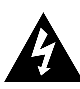
guía del usuario

RCA | HDTV LCD DE PANEL PLANO

Para uso con los modelos: L42FHD37/L46FHD37/L46FHD35/
L42FHD38/L46FHD38/L52FHD38/L40FHD380

contenido

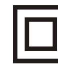
Información Importante



PRECAUCIÓN

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NO ABRIR.





Este símbolo indica que este producto incorpora un aislamiento doble entre los peligrosos voltajes principales y las piezas accesibles al usuario. Al darle mantenimiento, use sólo piezas de repuesto idénticas.

Precaución: Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no retire la tapa (ni la parte posterior). No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Sólo personal calificado de servicio puede hacer reparaciones.



Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto que implica el riesgo de sufrir un choque eléctrico o una lesión.



Este símbolo indica instrucciones importantes que acompañan al producto.

ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad. El aparato no deberá exponerse a goteos o salpicaduras. No se debe colocar objetos que contengan líquidos, como por ejemplo floreros, sobre el aparato.

ADVERTENCIA

El televisor estará inestable si no se fija correctamente a la base o se monta en la pared. Para garantizar su seguridad, acate las instrucciones para la base o el montaje en pared incluidas en la Guía del Usuario.



Este símbolo indica que el producto contiene mercurio. Las leyes aplicables a su jurisdicción podrían requerir la eliminación especial de este producto debido a consideraciones ambientales. Si desea información para la eliminación o reciclaje, por favor comuníquese con las autoridades en su localidad o con Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Consulte la etiqueta de identificación/especificaciones ubicada en el panel posterior del producto para ver la tensión de funcionamiento adecuada.

Las disposiciones de la Comisión Federal de Comunicaciones establecen que los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario conferida para utilizar este equipo.

Instalador de televisión por cable: Este recordatorio tiene la intención de llamar su atención al artículo 820-40 del Código Nacional de Electricidad (sección 54 del Código Eléctrico de Canadá, Parte 1) que establece los lineamientos para una conexión correcta a tierra, y estipula especialmente que el cable a tierra deberá estar conectado al sistema de puesta a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Importante: Este televisor es un modelo de mesa y ha sido diseñado para permanecer en una superficie firme y plana. No coloque el televisor en alfombras suaves o superficies similares, ya que las ranuras de ventilación de la parte inferior de la unidad se bloquearán, con lo cual se reduce la vida útil del aparato debido al sobrecalentamiento. Para garantizar la ventilación adecuada de este producto, mantenga un espacio de 10 cm desde la parte superior y los lados del receptor del televisor, y 5 cm desde la parte posterior del receptor del televisor y otras superficies.

Cerciórese también de que la base o soporte utilizado tenga el tamaño y resistencia adecuados para evitar que el televisor se incline o caiga accidentalmente como resultado de un tirón o empujón. Esto podría ocasionar lesiones personales y/o daños al televisor. Consulte la sección Importantes Instrucciones de Seguridad en la página siguiente.

El botón de potencia (seguido por el símbolo de potencia) en este televisor y el control remoto pone el televisor en un modo de espera de muy baja potencia pero no apagará completamente la potencia. Para apagar la potencia, necesitará desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente. Por lo tanto, deberá asegurarse de instalar el televisor en una posición que le permita desconectar el cordón de alimentación cuando lo desee.

Registro del Producto

Sírvase llenar la tarjeta de registro del producto (incluida de forma separada) y devuélvala inmediatamente. Para clientes en EE.UU.: Su producto RCA Consumer Electronics puede registrarse además a través de www.rca.com/television. Si registra este producto, podremos comunicarnos con usted si es necesario.

Información Sobre el Producto

Guarde el recibo como prueba de su compra y preséntelo para obtener repuestos o solicitar servicio bajo garantía. Anéxelo aquí y anote los números de serie y de modelo para referencia en caso necesario. Estos números se encuentran en el producto.

Número de Modelo ____________________ **No. de Serie** ___________________ **Fecha de Compra** ___________________

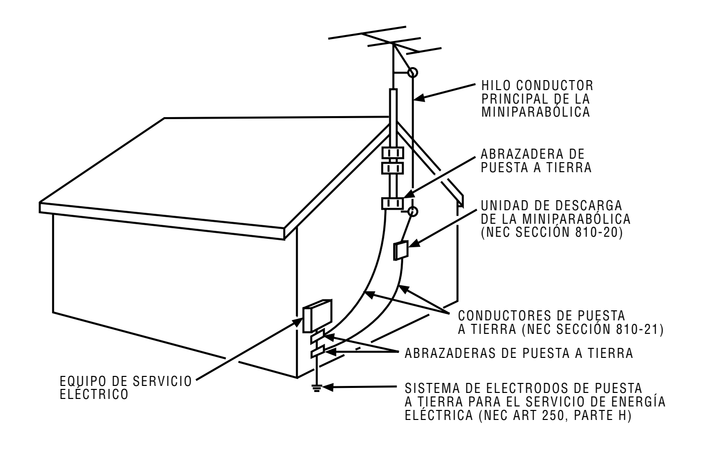
Distribuidor/Dirección/Teléfono ____

Importantes Instrucciones de Seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Acate todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie sólo con un trapo seco.
7. No obstruya ningún orificio de ventilación. Instale en conformidad con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes térmicas, como radiadores, reguladores de calefacción, cocinas y otros aparatos que generen calor (incluidos los amplificadores).
9. No anule el propósito de seguridad que tiene el enchufe polarizado o puesto a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe puesto a tierra tiene dos paletas y una espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga se ha incluido por su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su tomacorriente, solicítele a un electricista que reemplace ese tomacorriente obsoleto.
10. Proteja el cable de alimentación de modo que no resulte pisado ni aprisionado, especialmente en el enchufe, la caja de contacto y el punto por donde sale del aparato.
11. Use sólo accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con el carrito, base, trípode, soporte o mesa que especifica el fabricante o que se vende con el aparato. Si usa un carrito, tenga cuidado al moverlo junto con el aparato para evitar que voltee y haga daño.



13. Desenchufe este aparato en caso de tormentas o de lapsos prolongados de inactividad.
14. Solicite al personal técnico calificado todo tipo de mantenimiento del producto. Será necesario hacerle el mantenimiento cuando el aparato haya sufrido algún tipo de daño, por ejemplo, si se ha dañado el enchufe o el cable de alimentación eléctrica, si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, exposición a la lluvia o humedad, funcionamiento anormal, o si se ha dejado caer el aparato.
15. Si ha conectado el producto a una antena o sistema de cable, cerciórese de poner a tierra tal antena o sistema de cable con el fin de brindar cierta protección contra sobretensión y acumulación de cargas estáticas. La sección 810 de las Normas para Instalaciones Eléctricas, ANSI/NFPA 70-1984, (Sección 54 del Código Eléctrico de Canadá, Parte 1) contiene información reglamentaria acerca de la puesta a tierra del mástil y la estructura de soporte, la puesta a tierra del conductor de conexión al descargador de la antena, el calibre de los conductores a tierra, la ubicación del descargador de la antena, la conexión al electrodo de puesta a tierra y los requisitos del electrodo de puesta a tierra. Vea el ejemplo a continuación:



Contenido

Capítulo 3 I Cómo Utilizar las Funciones del Televisor

Capítulo 4 I Cómo Utilizar el Menú del Televisor

Capítulo 5 I Información Adicional

1 Conexiones y Configuración

Lo que Debe Tener en Cuenta Antes de Efectuar las Conexiones

Protéjase de Sacudidas Eléctricas

- Conecte todos los dispositivos antes de enchufar cualquier cable al tomacorriente de alimentación eléctrica o extensión. No enchufe NUNCA el televisor en un tomacorriente controlado por un interruptor de pared.
- Apague el televisor y/o los dispositivos antes de conectar o desconectar los cables.
- Asegúrese que todas las antenas y cables tengan una conexión a tierra adecuada. Consulte la sección Importantes Instrucciones de Seguridad.

Instrucciones al Comienzo de la Guía del Usuario

- Cómo proteger los dispositivos de un sobrecalentamiento.
- No obstruya los orificios de ventilación de ningún componente. Acomode los dispositivos de manera que el aire circule libremente.
- No apile los dispositivos uno sobre otro.
- Si coloca dispositivos en un soporte, cerciórese de que la ventilación sea adecuada.
- Si va a conectar un receptor o amplificador de sonido, colóquelo en la repisa superior de manera que el aire caliente no pase a otros dispositivos.

Cómo Situar los Cables Correctamente para Evitar Interferencias de Sonido

- Inserte cada cable firmemente en el conector correspondiente.
- Si va a colocar dispositivos encima del televisor, dirija todos los cables hacia abajo, por uno de los lados de la parte posterior del televisor, no por el centro.
- Si su antena utiliza cables bifilares de 300 ohmios, no los enrolle. Asimismo, mantenga los cables bifilares alejados de los cables para audio y video.

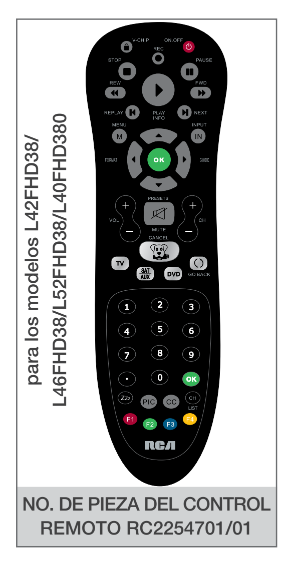
Utilice Iluminación Indirecta

No coloque el televisor donde la luz del sol o la iluminación de la habitación incidan directamente sobre la pantalla. Utilice luz suave o indirecta.

Comprobación de las Piezas Suministradas

Compruebe que se suministraron las siguientes piezas con su producto.

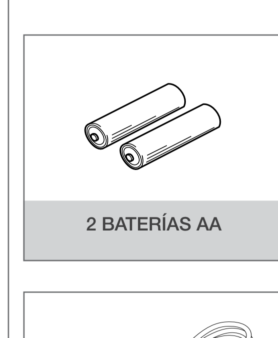
Aviso: *Si necesita reemplazar el control remoto, llame al* ***1-800-338-0376****. Se cobrará una tarifa de envío y tramitación más el impuesto sobre la venta pertinente al hacerse el pedido. Tenga a mano su tarjeta Visa, MasterCard o Discover.*



NO. DE PIEZA DEL CONTROL REMOTO RC2254701/01



NO. DE PIEZA DEL CONTROL REMOTO RC2254702/01



2 BATERÍAS AA



CABLE DE ALIMENTACIÓN



CORREA PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLES

Consulte la lista de piezas para el soporte de la mesa en la página 7

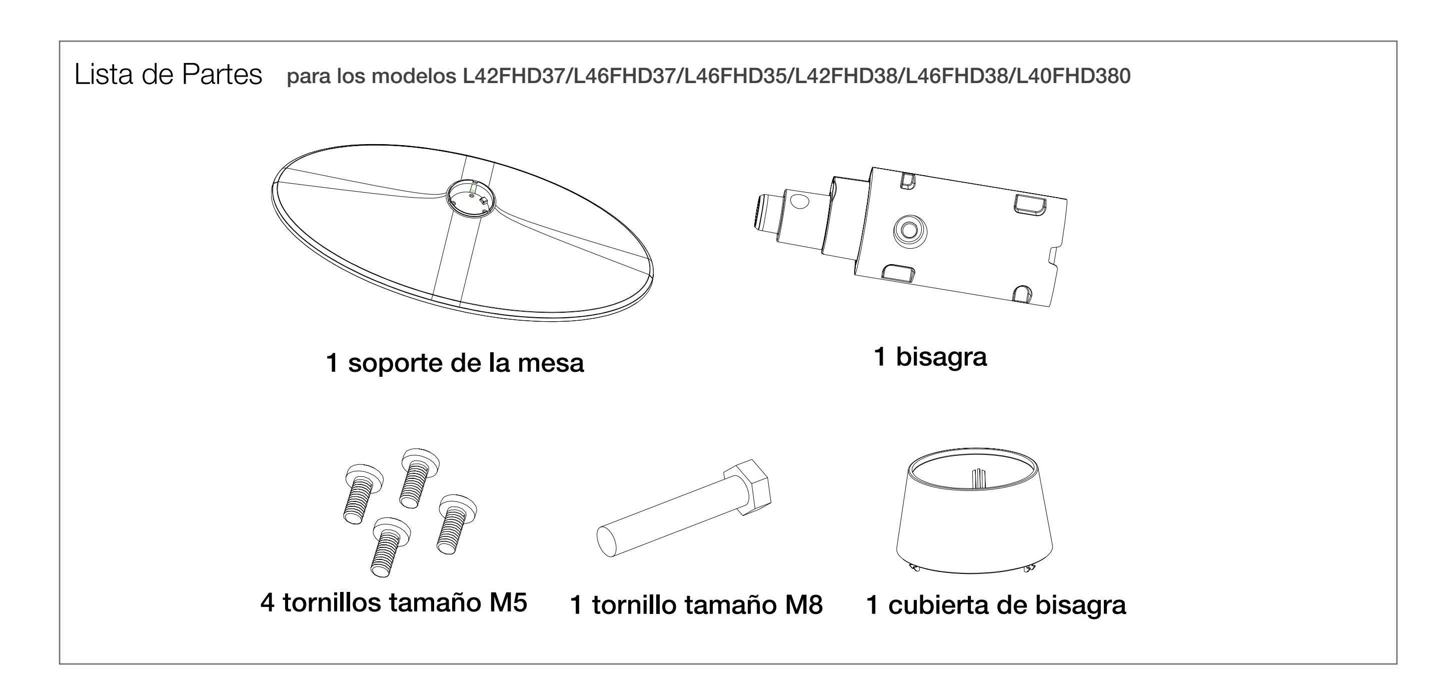
Los gráficos utilizados en esta publicación tienen sólo fines de representación.

Cómo Fijar el Televisor al Soporte de la Mesa

***Aviso**: Para el modelo L52FHD38, el soporte de la mesa viene prearmado, vaya a la próxima sección.*

Su televisor se envía sin el soporte de la mesa acoplado de manera que Ud. pueda montar su televisor en el soporte o en una pared (el montaje en pared se vende por separado). Si desea montar su televisor en la pared, no acople el soporte de la mesa; en vez, siga las instrucciones "Cómo Montar el Televisor en la Pared" a continuación.

Lista de Partes **para los modelos L42FHD37/L46FHD37/L46FHD35/L42FHD38/L46FHD38/L40FHD380**



Paso 1

Este conjunto del soporte tiene dos opciones:

Primera opción: Su televisor se ha empacado boca abajo en la caja de cartón (vea la Figura 1) para poder acoplar fácilmente el conjunto del soporte de la mesa del televisor. Sencillamente retire la bolsa que cubre el televisor, ensamble el soporte de la mesa según se explica en la página 8 y acople el soporte de la mesa al televisor antes de extraer el televisor de la caja de cartón.

Segunda opción: Retire la bolsa del televisor y colóquela sobre una superficie plana grande, tal como una mesa o tope de gabinete. Extraiga el televisor de la caja de cartón y colóquelo boca abajo sobre la bolsa del televisor (vea la Figura 2). Asegúrese que el televisor se encuentre boca abajo para evitar rallar la pantalla.

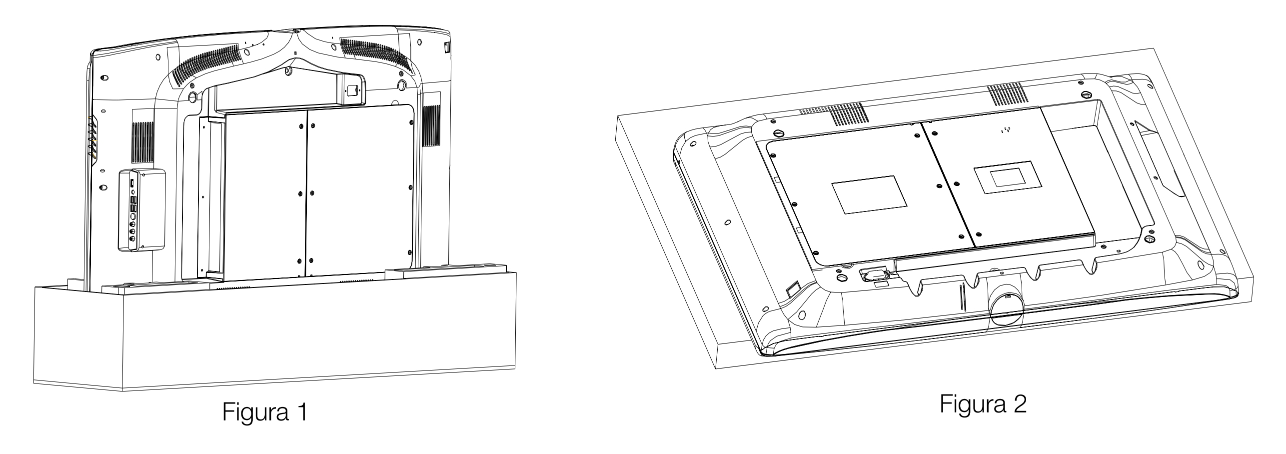
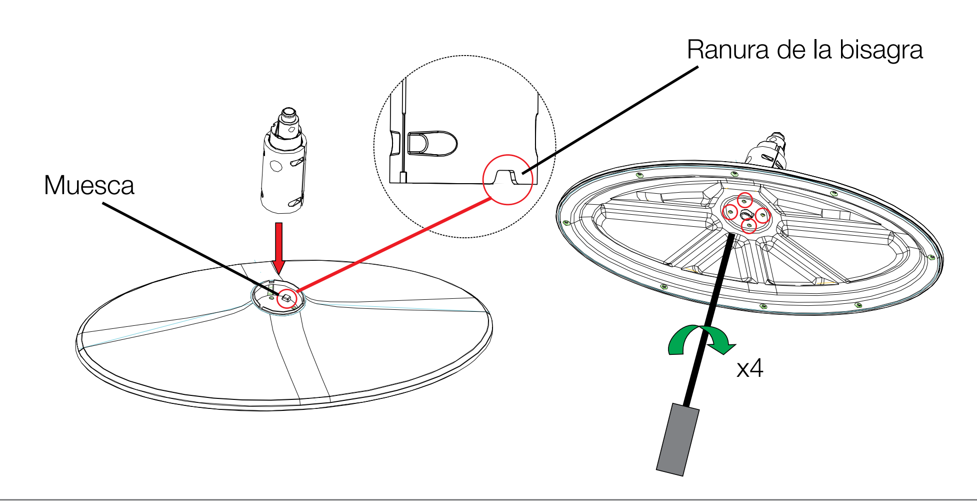


Figura 1

Figura 2

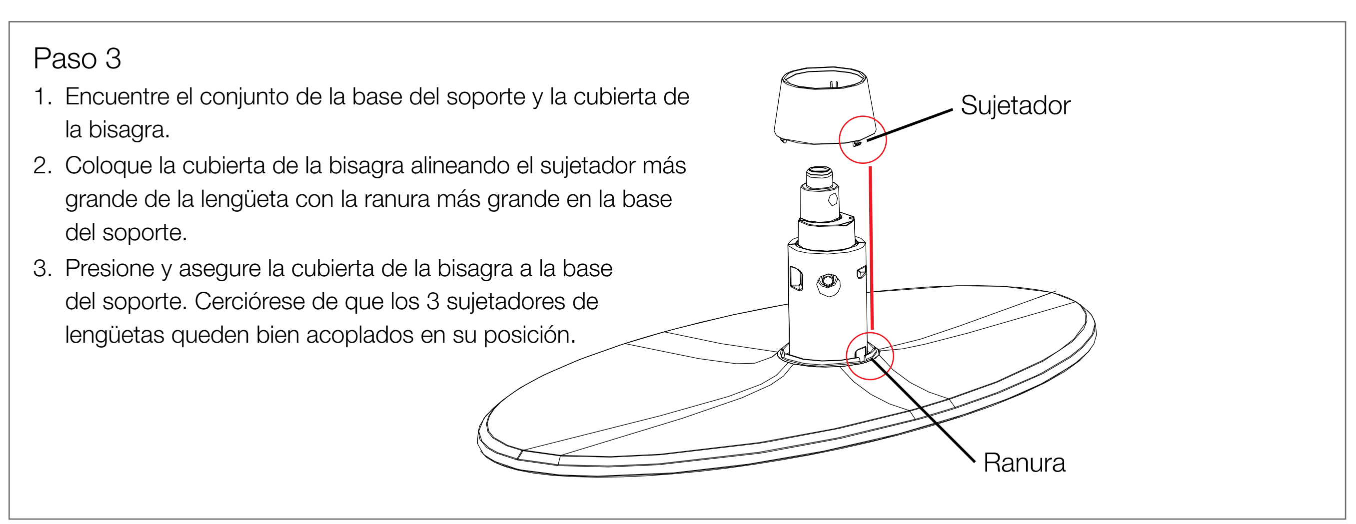
Paso 2

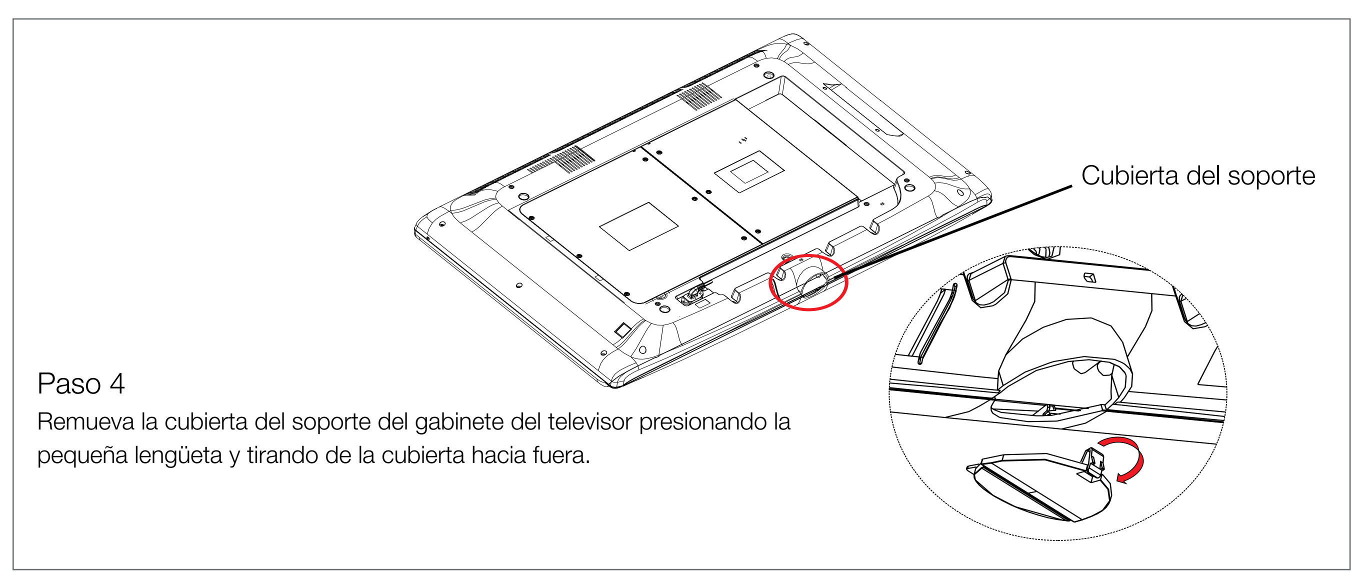
1. Encuentre la base del soporte y la bisagra.
2. Coloque la bisagra alineando la ranura en la bisagra y la muesca en la base del soporte.
3. Fije la bisagra a la base del soporte con cuatro tornillos M5, desde la parte inferior, con un destornillador de cabeza Phillips no. 2.



Paso 3

1. Encuentre el conjunto de la base del soporte y la cubierta de la bisagra.
2. Coloque la cubierta de la bisagra alineando el sujetador más grande de la lengüeta con la ranura más grande en la base del soporte.
3. Presione y asegure la cubierta de la bisagra a la base del soporte. Cerciórese de que los 3 sujetadores de lengüetas queden bien acoplados en su posición.



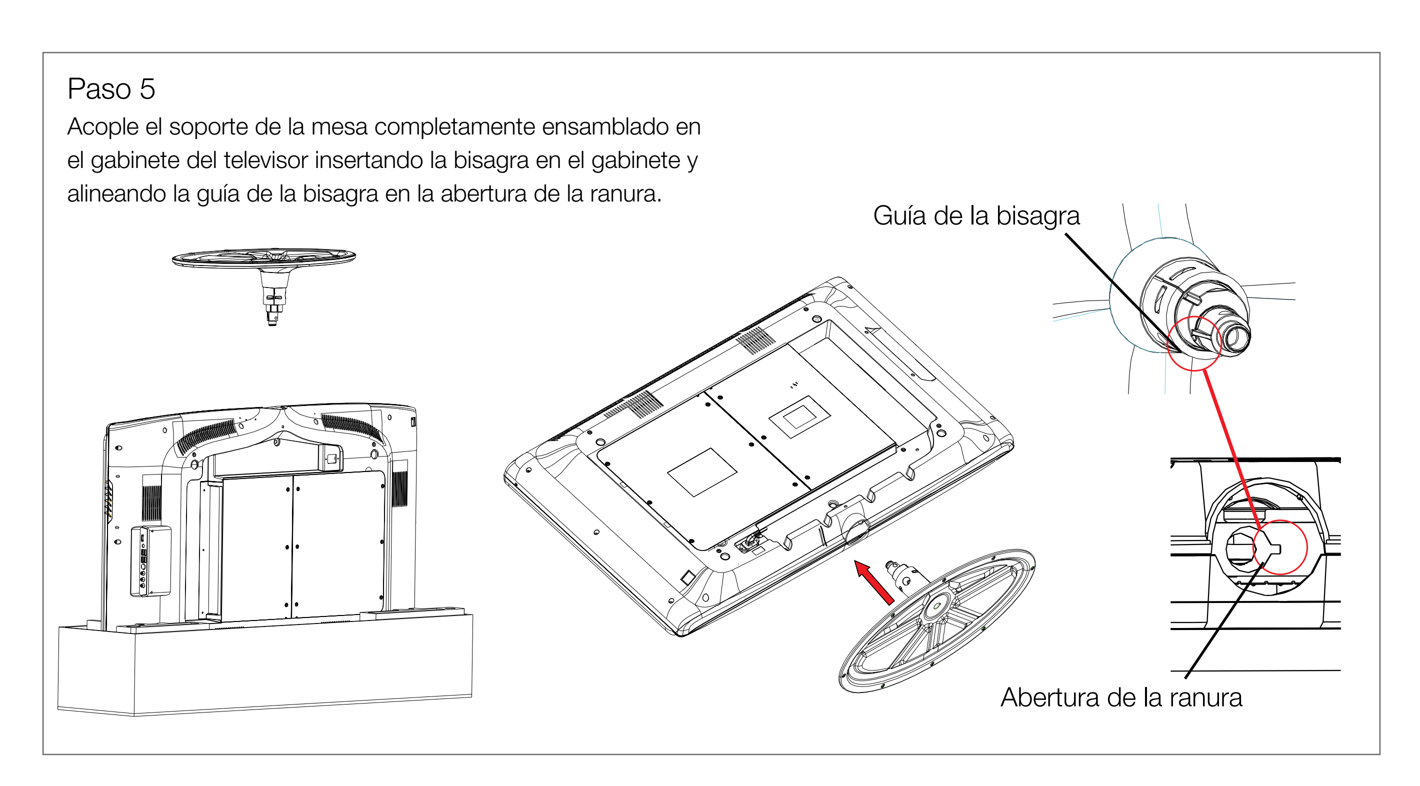


Paso 4

Remueva la cubierta del soporte del gabinete del televisor presionando la pequeña lengüeta y tirando de la cubierta hacia fuera.

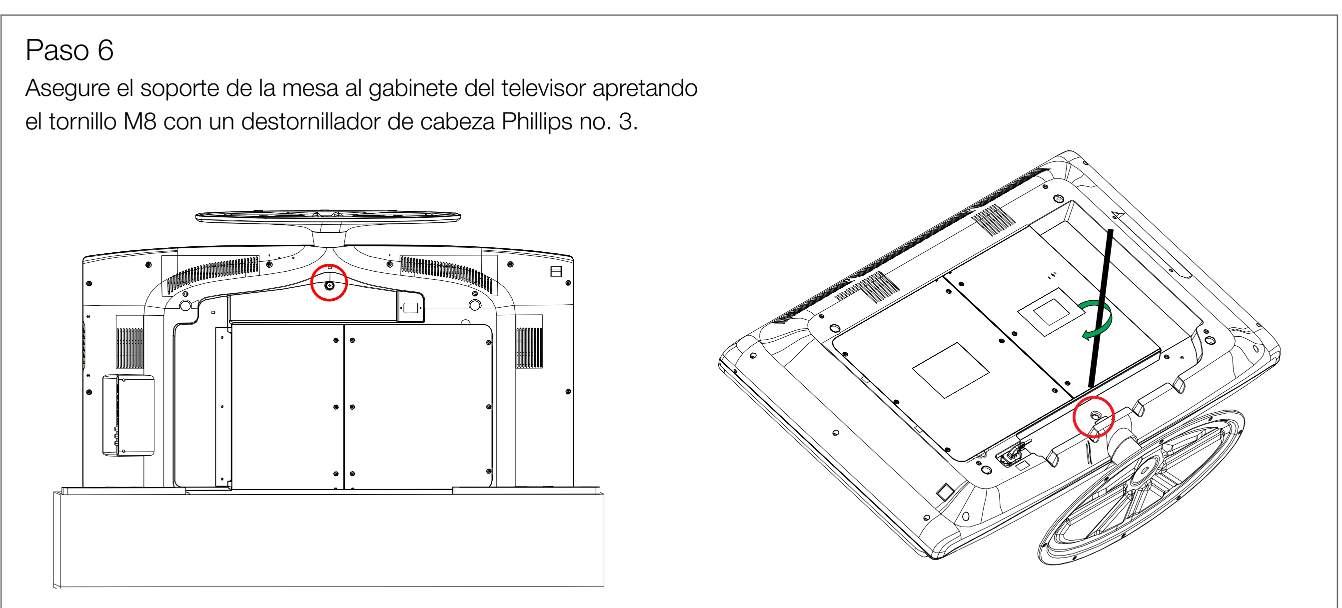
Paso 5

Acople el soporte de la mesa completamente ensamblado en el gabinete del televisor insertando la bisagra en el gabinete y alineando la guía de la bisagra en la abertura de la ranura.



Paso 6

Asegure el soporte de la mesa al gabinete del televisor apretando el tornillo M8 con un destornillador de cabeza Phillips no. 3.



Cómo Montar el Televisor en la Pared

Para montar el televisor en la pared necesitará comprar un montaje en pared VESA

Modelos L42FHD37/L40FHD380/L42FHD38	Adquiera un montaje VESA 600 x 400, tornillo M6
Modelos L46FHD37/L46FHD35/L46FHD38/ L52FHD38	Adquiera un montaje VESA 600 x 400, tornillo M6

Precaución: *El montaje en pared debe soportar, como mínimo, cinco veces el peso neto del televisor sin ocasionar daños.*

El número VESA es la medida horizontal y vertical de los orificios de montaje. Por ejemplo, 600 x 400 significa que las mediciones de montaje son 600 mm horizontal y 400 mm vertical. Siga las instrucciones incluidas con el montaje en pared para montar el televisor a la pared.

Cómo Captar la Imagen

La primera parte de conectar su televisor es obtener la imagen, conocida también como señal. El panel posterior del televisor le permite recibir canales digitales y analógicos mediante la entrada ANTENNA/CABLE INPUT.

Cómo Obtener Canales

Lo que Usted Necesita

Antena (tipo “orejas de conejo”) o antena exterior con cable coaxial.

O

Cable coaxial con servicio de cable

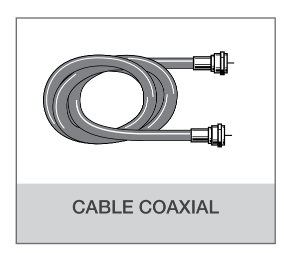
A. ¿Cuenta Ud. con una antena interior o exterior? Si la respuesta es no, vaya al paso B. Si la respuesta es sí, acople la antena o el cable coaxial, proveniente de la salida de pared a la entrada ANTENNA/CABLE INPUT para recibir canales analógicos y digitales locales gratuitos.

B. ¿Cuenta Ud. con servicio de cable? Si la respuesta es sí, acople el cable coaxial proveniente de la toma de corriente a la entrada ANTENNA/CABLE INPUT para recibir canales de cable.

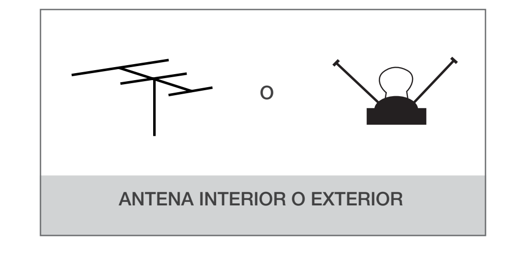
C. ¿Cuenta Ud. con un receptor? Si la respuesta es sí, debe llamar a la compañía de cable o al proveedor de servicio de satélite. Ellos le recomendarán cables especiales para permitirle ver canales digitales.

Lo Que Usted Debe Saber

- Visite www.antennaweb.org si necesita ayuda para decidir el tipo de antena que debe utilizar de modo de recibir los canales digitales locales disponibles en su área. Ingresando su dirección, este programa de encuadramiento le indica las emisoras analógicas y digitales locales que están disponibles si se utiliza determinado tipo de antena.
- Cuando se encuentre listo para ver canales, el emblema de los canales mostrará el tipo de canal que está viendo. Busque una *D* en la parte inferior de la pantalla para canales digitales; busque una *A* para canales analógicos. Consulte información adicional en la página 30.



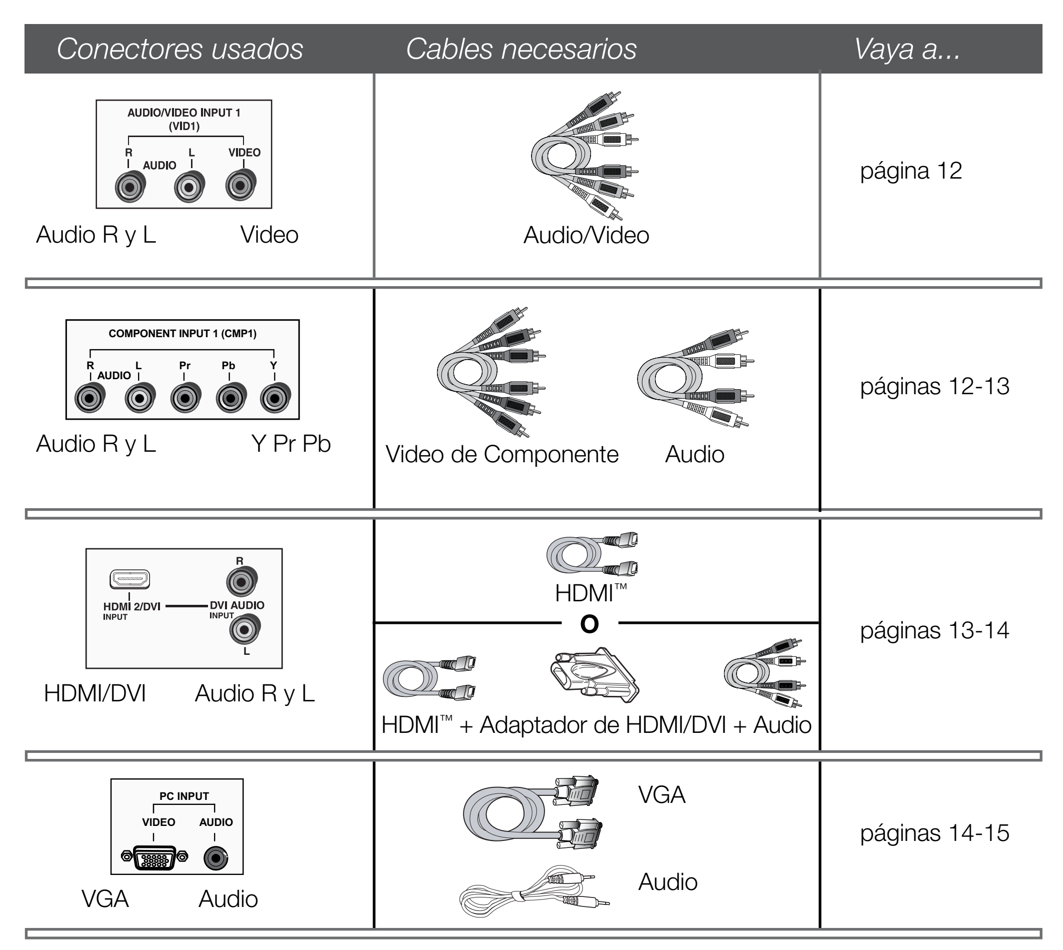
CABLE COAXIAL



ANTENA INTERIOR O EXTERIOR

Elija sus Conexiones

Existen varias maneras de conectar dispositivos, tales como lectores de DVD y convertidores, a su televisor. Utilice el siguiente cuadro para determinar el mejor tipo de conexión para su caso particular. Vaya a la página adecuada para conectar su televisor.



Conectores usados	Cables necesarios	Vaya a...
Audio R y L, Video	Audio/Video	página 12
Audio R y L, Y Pr Pb	Video de Componente, Audio	páginas 12-13
HDMI/DVI, Audio R y L	HDMI™ **O** HDMI™ + Adaptador de HDMI/DVI + Audio	páginas 13-14
VGA, Audio	VGA, Audio	páginas 14-15

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.

Entrada	Compatibilidad de señal
Ant/Cable	480i, 480p, 720p, 1080i (formatos NTSC, ATSC y QAM)
Video Compuesto	480i
S-Video	480i
Video de Componente	480i, 480p, 720p/60Hz, 1080i/60Hz
PC	VGA, SVGA, XGA
HDMI	480i, 480p, 720p/60Hz, 1080i/60Hz, 1080p

Aviso para clientes en EE.UU.: *Si lo prefiere, podemos suministrarle el nombre de un Representante de Servicio Autorizado que pueda ir a su casa por una módica suma para instalarle el sistema de entretenimiento electrónico e instruirlo en su utilización.*

Para mayores detalles acerca de este servicio puede llamar al ***1-888-206-3359****.*

Para ayuda adicional al utilizar su producto RCA, visite ***www.rca.com/customersupport****.*

Cómo Conectar un Dispositivo con Video Compuesto (Buena)

Esta conexión le permite acoplar un dispositivo que tenga un conector de Salida de Video como, por ejemplo, un Lector de DVD.

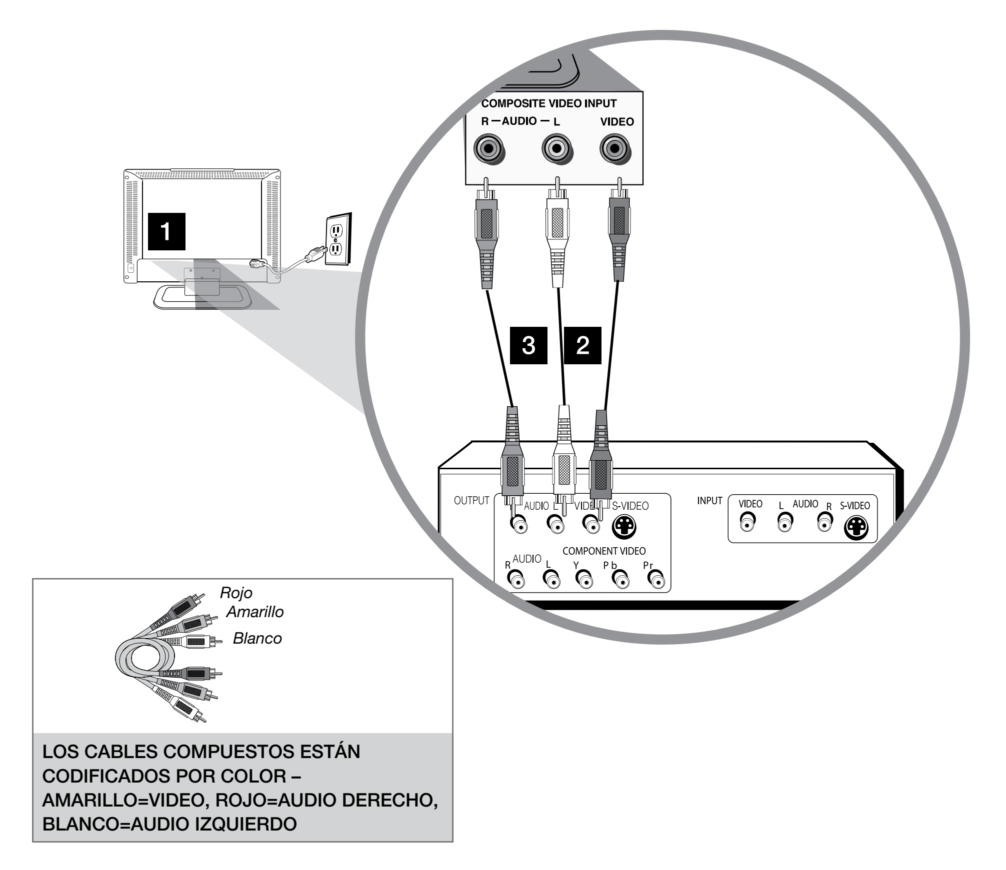
Utilizando el ejemplo de un Lector de DVD:

1. De ser necesario, conecte su antena local y/o cable según se describe en la página 10.
2. Conecte su cable de video amarillo. Acople un cable de video al conector VIDEO (VID1) en la parte posterior del televisor y al conector VIDEO OUTPUT del Lector de DVD.
3. Conecte los cables AUDIO rojo y blanco. Acople los cables AUDIO (rojo y blanco) a los conectores AUDIO izquierdo y derecho (VID1) en la parte posterior del televisor y a los conectores AUDIO OUTPUT del Lector de DVD.

Conexión de Video Compuesto

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando los conectores de video compuesto.

No olvide: *De ser necesario, conecte una antena o cable para obtener una imagen. Consulte las instrucciones descritas en la página 10.*



LOS CABLES COMPUESTOS ESTÁN CODIFICADOS POR COLOR – AMARILLO=VIDEO, ROJO=AUDIO DERECHO, BLANCO=AUDIO IZQUIERDO

Cómo Conectar un Dispositivo con Video de Componente (Mejor)

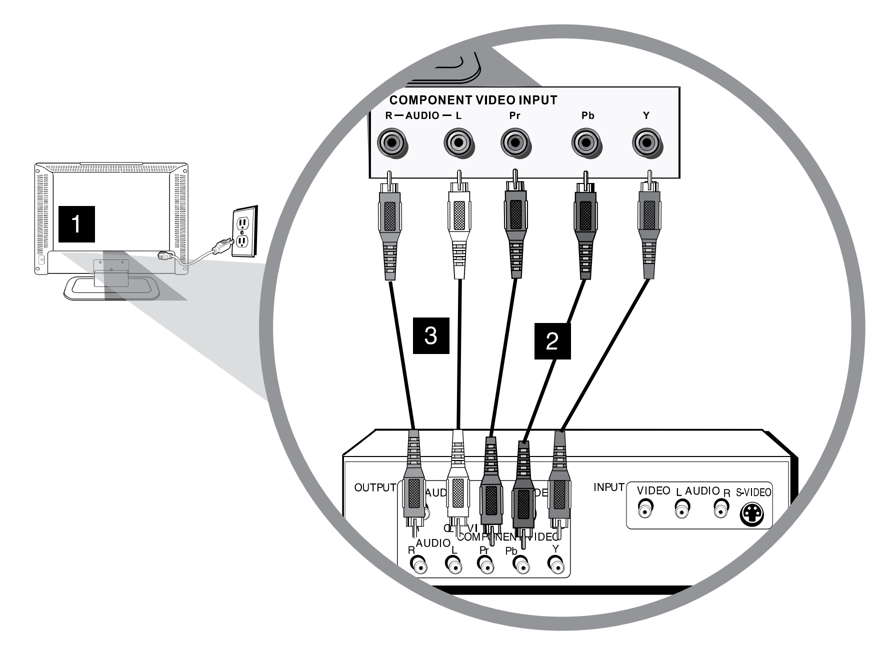
Esta conexión le permite acoplar un dispositivo que tenga conectores Y Pb Pr como, por ejemplo, un Lector de DVD.

Utilizando el ejemplo de un Lector de DVD:

1. De ser necesario, conecte su antena local y/o cable según se describe en la página 10.
2. Conecte sus cables de VIDEO de componente Y Pb Pr. Acople los tres cables de VIDEO o los cables Y Pb Pr especiales a los conectores COMPONENT INPUT 1 (CMP1) Y Pb Pr en la parte posterior del televisor y a las salidas Y Pb Pr del Lector de DVD.
3. Conecte los cables AUDIO rojo y blanco. Acople los cables AUDIO (rojo y blanco) a los conectores Component Input 1 (CMP1) y AUDIO izquierdo y derecho en la parte posterior del televisor y a los conectores AUDIO OUTPUT del Lector de DVD.

Conexión de Video de Componente

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando los conectores de video de componente. Consulte las instrucciones específicas en la página 12.



No olvide: *De ser necesario, conecte una antena o cable para obtener una imagen. Consulte las instrucciones descritas en la página 10.*



LOS CABLES DE VIDEO DE COMPONENTE (Y Pb Pr) ESTÁN CODIFICADOS POR COLOR – VERDE, AZUL Y ROJO



LOS CABLES DE AUDIO ESTÁN CODIFICADOS POR COLOR – ROJO=AUDIO DERECHO, BLANCO=AUDIO IZQUIERDO

Cómo Conectar un Dispositivo con HDMI (Óptima)

La tecnología de Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI) es una conexión digital sin comprimir que transmite tanto datos de video como de audio por medio de un cable con miniconector integrado. Dado que la tecnología HDMI se basa en la Interfaz Visual Digital (DVI, siglas en inglés), el conector de la parte posterior de su televisor también es compatible con los dispositivos que incluyen un conector de salida DVI.

Utilizando el ejemplo de un receptor:

Si su receptor incluye un conector HDMI, acople un cable HDMI. Acople un cable HDMI al conector HDMI2/DVI INPUT en la parte posterior del televisor (o el conector HDMI1 en la parte posterior o HDMI3 en el lado del televisor de ser más conveniente) y al conector de Salida HDMI en la parte posterior del dispositivo.

-O-

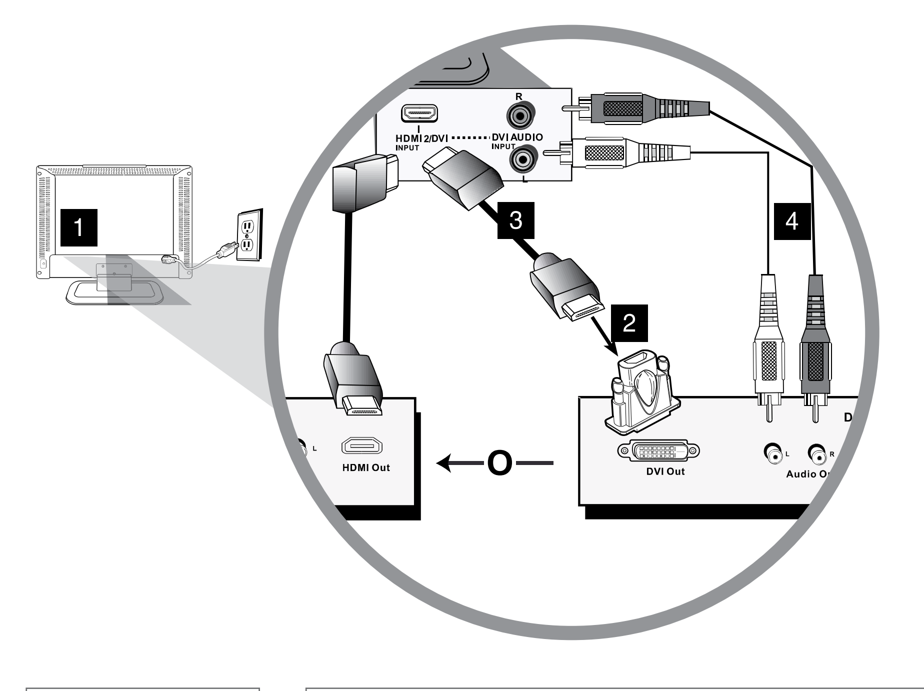
Si su receptor incluye un conector DVI, acople un cable HDMI y un adaptador HDMI/DVI.

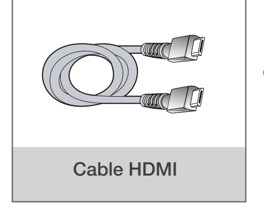
1. Acople un cable HDMI al conector HDMI2/DVI INPUT en la parte posterior del televisor.
2. Conecte el adaptador HDMI/DVI al extremo del cable HDMI, y luego acople el adaptador al conector de salida DVI en la parte posterior del receptor.
3. Dado que está utilizando un adaptador HDMI/DVI, deberá acoplar cables de AUDIO separados a los conectores DVI AUDIO izquierdo y derecho en la parte posterior del televisor, y a los conectores AUDIO R y L en la parte posterior del dispositivo.

Conexión HDMI/DVI (Óptima)

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando un conector HDMI2/DVI. Consulte las instrucciones específicas en la página 13.

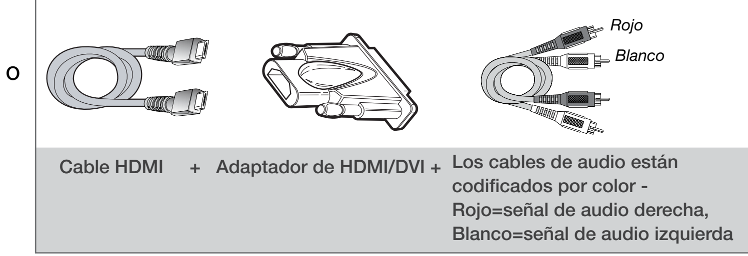
No olvide: *De ser necesario, conecte una antena o cable para obtener una imagen. Consulte las instrucciones descritas en la página 10.*





Cable HDMI

o



Cable HDMI + Adaptador de HDMI/DVI + Los cables de audio están codificados por color - Rojo=señal de audio derecha, Blanco=señal de audio izquierda

Cómo Conectar un Dispositivo de PC

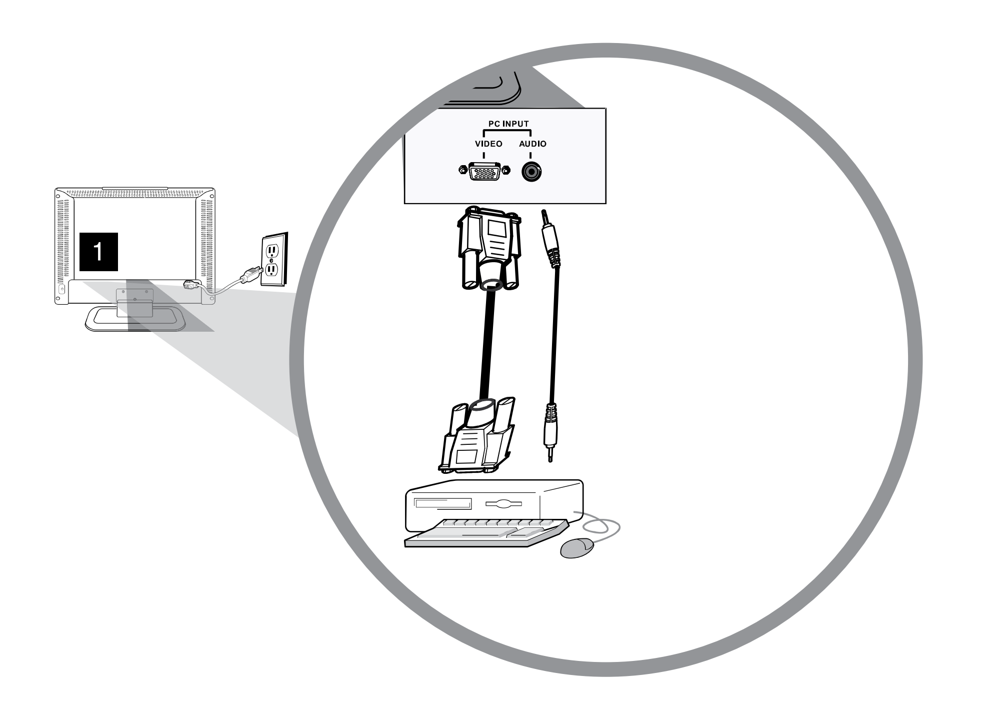
Aviso: *La resolución máxima es 1024 x 768. Asegúrese de configurar su PC en el ajuste de salida de monitor correcto.*

Esta conexión le permite conectarse a una computadora personal y utilizar el televisor como monitor.

1. De ser necesario, conecte su antena local y/o cable según se describe en la página 10.
2. Conecte su cable de monitor. Acople un extremo de un cable de monitor de 15 pines al conector PC VIDEO del televisor y el otro extremo al conector VIDEO OUTPUT de la PC. Aviso, si VIDEO OUTPUT de su PC no es de 15 pines, necesitará un adaptador que pueda conectarse a un cable de monitor de 15 pines.
3. Conecte su cable de AUDIO. Acople un cable minipines estereofónico de 3,5 mm (conocido además como minipines estereofónico de 1/8 pulg.) a un conector PC AUDIO de la parte posterior del televisor y el otro extremo al conector AUDIO OUTPUT de la PC.

Conexión de PC

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando el conector PC VIDEO. Consulte las instrucciones específicas en la página 14.



No olvide: *De ser necesario, conecte una antena o cable para obtener una imagen. Consulte las instrucciones descritas en la página 10.*

Cómo Ver la Imagen del Dispositivo Conectado

1. Enchufe el televisor (para más detalles, consulte la página 16) y el dispositivo, si aún no han sido enchufados.
2. Encienda el televisor y el dispositivo que desea ver, por ejemplo un Lector de DVD.
3. Oprima repetidamente el botón INPUT del control remoto hasta que vea VID1 (si se encuentra acoplado a los conectores VIDEO INPUT 1), CMP1 (si se encuentra acoplado a los conectores CMP1) o HDMI1 (si se encuentra acoplado al conector HDMI1) que aparecen en la parte inferior de la pantalla. Para volver a ver canales de TV, utilice los botones numéricos para ingresar el canal que desea ver.

Aviso: *Si la imagen proveniente del Lector de DVD aparece en blanco y negro y si el dispositivo se encuentra conectado a VIDEO INPUT, quizá haya sintonizado la entrada equivocada. Asegúrese de oprimir INPUT hasta que VID1, CMP1 o HDMI1 aparezcan en la parte inferior de la pantalla.*

Aviso:

- *Cuando termine de conectar los dispositivos al televisor, consulte la página 17 para hacer el Ajuste Inicial.*
- *Para continuar con la conexión de dispositivos, consulte la siguiente página.*

Cómo Ver la PC

1. Enchufe el televisor y la PC, si aún no han sido enchufados.
2. Encienda el televisor y la PC.
3. Oprima repetidamente el botón INPUT del control remoto hasta que aparezca PC en la parte inferior de la pantalla del televisor. Para volver a ver canales de TV, utilice los botones numéricos para ingresar el canal u oprima los botones CH+ o CH-.

Aviso: *Cuando termine de conectar los dispositivos al televisor, consulte la página 17 para hacer el Ajuste Inicial.*

Enchufe el Televisor

Conecte el extremo del cordón de alimentación en la parte posterior del televisor. Conecte el otro extremo a una salida. Introduzca totalmente el enchufe en la toma de alimentación eléctrica. No enchufe en una toma controlada por un interruptor de luz.

Instale las Baterías del Control Remoto

- Retire la tapa del compartimiento de las baterías de la parte posterior del control remoto empujando la lengüeta y levantando la tapa.
- Introduzca dos baterías nuevas. Cerciórese de respetar la polaridad (+ y -).
- Vuelva a colocar la tapa.

Encienda el Televisor

Encienda el televisor oprimiendo el botón de potencia Power (⏻) en el lado del televisor u ON•OFF del control remoto.

Cómo Utilizar el Control Remoto para Completar el Ajuste Inicial

El término técnico es “Navegación”: la manera en que uno se desplaza por los menús en pantalla. El principio es el mismo para todas las pantallas de menú: resalte su opción y selecciónela.

Para resaltar un elemento del menú, oprima los botones de flecha del control remoto a fin de resaltar uno de los elementos enumerados en la pantalla. Utilice el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para subir o bajar. Utilice el botón de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha de modo de ver otras selecciones para una opción de menú o para mostrar un submenú.

Aviso: *Resaltado significa que el elemento del menú se destaca del resto de los elementos de la lista (se ve más oscuro, más brillante o de otro color).*

Complete el Ajuste Inicial

El sistema de menús de su televisor le permite cumplir sus funciones adecuadamente. La primera vez que encienda el televisor aparecerá la pantalla de idiomas.

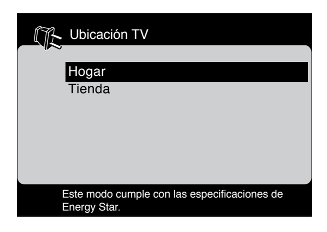
Seleccione el Idioma de los Menús

La primera fase de la configuración le permite seleccionar el idioma que prefiere usar en el sistema de menús. Si *inglés* es su idioma preferido, oprima OK y proceda a configurar el Modo Ubicación del Televisor. Para seleccionar otro idioma, oprima el botón de flecha hacia abajo hasta que el idioma quede resaltado, y oprima el botón OK.

English
Français
Español

Configure el Modo Ubicación del Televisor

Luego de seleccionar el idioma, una pantalla de menú le pedirá que configure la ubicación del televisor. Seleccionar “Hogar” para la ubicación del televisor asignará los ajustes de imagen óptimos para la mayoría de ambientes domésticos. Éste es, además, el ajuste de mayor eficiencia en el uso de energía. Oprima OK, el modo imagen se ajustará automáticamente en “Natural” y aparecerá el menú Config. Canales.

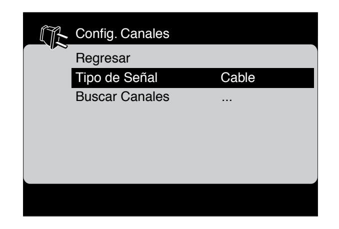


Si selecciona “Tienda”, que no cumple con las especificaciones de Energy Star, oprima OK para mostrar “Proceder” y “Regresar”. Si selecciona “Regresar”, oprima OK para regresar al menú anterior que le permite seleccionar los modos tienda y hogar. Si selecciona “Proceder”, oprima OK, el modo imagen se ajustará automáticamente en “Brillante” y aparecerá el menú Config. Canales.

Complete la Configuración de Canales

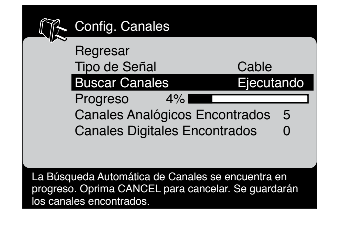
Asegúrese de haber conectado el televisor a una señal de cable o local antes de comenzar la próxima parte de la configuración.

Establezca el Tipo de Señal



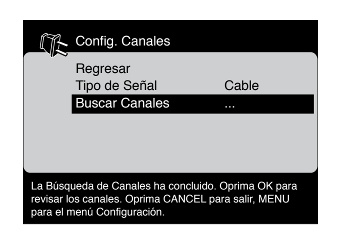
Desde el menú Config. Canales, oprima el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para resaltar *Tipo de Señal*, si acopla el Cable al conector ANTENNNA/CABLE INPUT, la opción se selecciona por usted y usted puede oprimir el botón de flecha hacia abajo para continuar. Para seleccionar *Antena*, oprima el botón de flecha hacia la derecha y luego oprima el botón de flecha hacia abajo para continuar.

Complete la Búsqueda de Canales



Con *Buscar Canales* resaltada, oprima OK para dar inicio a la búsqueda de canales. Hay algunas cosas que debe tener presente cuando el televisor busque canales. Si selecciona *Cable* como el tipo de señal, la búsqueda tardará un tiempo puesto que estará buscando canales analógicos y digitales, y luego borrará los canales codificados que encontró. He aquí lo que sucede durante la búsqueda:

1. La búsqueda primero busca canales analógicos y coloca el número de los canales encontrados al lado de *Canales Analógicos Encontrados*.
2. La búsqueda luego busca canales digitales y coloca el número de los canales encontrados al lado de *Canales Digitales Encontrados*. Este número pudiera parecer elevado. Esto se debe a que el número incluye tanto canales codificados (por ejemplo, Pago Por Evento [PPV]), como canales no codificados. Estos canales dependen de la señal que transmita su compañía de cable.



3. Podría parecer que la búsqueda ha concluido, pero mientras la búsqueda indique *Ejecutando*, permanecerá en progreso. Lo que sucede en estos momentos es que el televisor está borrando canales codificados de la lista de canales. Mientras la Búsqueda de Canales se encuentra en progreso, puede oprimir el botón CANCEL para cancelar la búsqueda. Se guardarán los canales encontrados.
4. Cuando finalice la búsqueda, el menú Config. Canales mostrará el siguiente texto de ayuda: *“La Búsqueda de Canales ha concluido. Oprima OK para revisar los canales. Oprima CANCEL para salir, MENU para pasar al menú Configuración.”* Si ésta es la primera instalación del televisor, el texto de ayuda indicará lo siguiente: *“La Búsqueda de Canales ha concluido. Oprima OK para revisar los canales. Oprima CANCEL para salir.”*

Se dará cuenta que en su lista aparecerán canales que no se pueden ver. Para borrar dichos canales, oprima MENU y seleccione *Configuración*. Resalte y seleccione *Lista y Nombres*. Tenga en cuenta que eliminar canales de la lista de canales puede tardar mucho, por lo cual puede preferir hacerlo más tarde. Consulte más detalles sobre cómo editar la lista de canales en la página 38.

Aviso: *Si está utilizando un receptor de cable o satélite, no necesitará realizar la Búsqueda de Canales.*

Qué Esperar

Para Ver TV

- **Recuerde:** Busque la letra *A* en la parte inferior de la pantalla para asegurarse de haber sintonizado un canal analógico.

  El video analógico se envía en formato 4/3. Su televisor puede mostrar estos canales en formato 16/9 oprimiendo el botón FORMAT para ver los diferentes formatos disponibles. Consulte la página 35 para obtener una explicación más detallada sobre los formatos de pantalla.
- **Recuerde:** Busque la letra *D* en la parte inferior de la pantalla para asegurarse de haber sintonizado un canal digital.

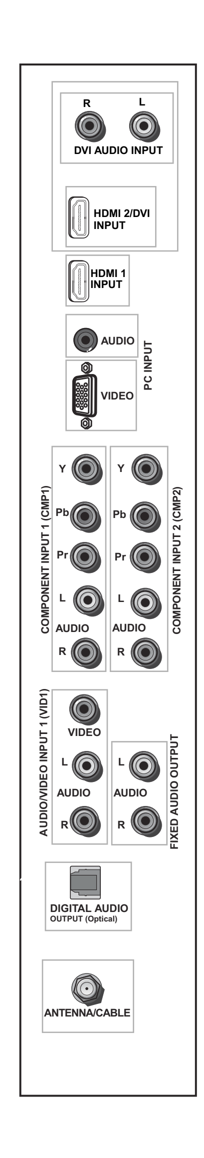
  La mayoría de video digital se envía en formato 16/9, el cual llena su pantalla, pero algunas veces se envía en formato 4/3, el cual no llena su pantalla. Esto depende de cómo la emisora o el dispositivo fuente formatee el video. **Si aparecen barras en la pantalla, oprima el botón FORMAT para intentar un formato diferente. Esto podría eliminar las barras.** Algunas barras no se pueden eliminar debido a la manera en que las emisoras transmiten el formato. Consulte la página 35 para obtener una explicación más detallada sobre los formatos de pantalla.

Cómo Cambiar Canales

- Los canales digitales pueden incluir canales primarios (como el número de canal analógico) y canales secundarios. Para sintonizar un canal digital con un canal secundario, por ej., 10.1, ingrese el número del canal primario (10), y luego oprima el botón de flecha hacia la derecha. Ingrese el número del canal secundario (1) y oprima OK.
- Es posible que note que los canales cambian a menor velocidad de lo habitual dependiendo del tipo de señales que haya conectado a su televisor HDTV. Esto es perfectamente normal. A veces los canales de cable digitales tardan más tiempo en sintonizarse.

Explicación de los Conectores (en orden alfabético)

Esta sección describe los conectores en el panel posterior de su televisor. Hay varias maneras de conectar sus dispositivos.



ANTENNA/CABLE INPUT Le permite conectar un cable coaxial para recibir la señal de la antena, cable o aparato de cable.

AUDIO/VIDEO INPUT 1 (VID1) Le permite conectar un dispositivo que tiene conectores de video compuesto, tal como una VCR o un Lector de DVD.

- **L AUDIO** Brinda una conexión de audio izquierda al utilizar el conector VIDEO INPUT 1. Generalmente, estos conectores de audio son blancos. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar AUDIO INPUT izquierda.
- **R AUDIO** Brinda una conexión de audio derecha al utilizar el conector VIDEO INPUT 1. Generalmente, este conector de audio es rojo.

COMPONENT INPUTS Le permite conectar un dispositivo que tiene conectores VIDEO de componente, tal como un Lector de DVD.

- **CMP1 Y Pb Pr (Video de Componente)** Le permite obtener una imagen de óptima calidad ya que la señal de video se divide en tres. Para esta conexión, use tres cables clasificados para video o cables de VIDEO de componente. Al hacer la conexión CMP1 Y Pb Pr, cerciórese de conectar los cables de AUDIO izquierdo y derecho a los conectores CMP1 L y R AUDIO.
- **CMP1 L AUDIO** Brinda una conexión de audio izquierda al utilizar entradas CMP1 VIDEO. Generalmente, este conector de audio es blanco. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar AUDIO INPUT izquierda.
- **CMP1 R AUDIO** Brinda una conexión de AUDIO derecha al utilizar entradas de video CMP1 VIDEO. Generalmente, este conector de audio es rojo.
- **CMP2 Y Pb Pr (Video de Componente)** Igual que lo descrito para CMP1 Y Pb Pr y CMP1 AUDIO arriba. Cerciórese de conectar los cables de AUDIO izquierdo y derecho a los conectores CMP2 L y R AUDIO.

DIGITAL AUDIO OUTPUT (óptico) Utilice un cable óptico digital para conectar su televisor a un receptor de audio compatible.

FIXED AUDIO OUTPUT Utilice cables de AUDIO izquierdo y derecho para conectar su televisor a un receptor de audio compatible.

HDMI1 INPUT Le permite conectar un dispositivo, tal como un aparato de cable digital, con una salida HDMI.

HDMI2/DVI INPUT Le permite conectar un dispositivo, tal como un aparato de cable digital, con una salida HDMI o DVI.

- **HDMI2/DVI INPUT** (Interfaz Multimedia de Alta Definición/Interfaz Visual Digital) Proporciona una conexión digital sin comprimir que transmite tanto datos de video como de audio por medio de un cable con miniconector integrado. Dado que la tecnología HDMI se basa en la Interfaz Visual Digital (DVI, siglas en inglés), el conector de la parte posterior de su televisor también es compatible con los dispositivos DVI.
- **DVI AUDIO L (utilizado para DVI solamente)** Proporciona una conexión de audio izquierdo cuando se utiliza el conector HDMI2 para DVI. Generalmente, este conector de audio es blanco. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar AUDIO INPUT izquierda.
- **DVI AUDIO R (utilizado para DVI solamente)** Proporciona una conexión de audio derecho cuando se utiliza el conector HDMI2 para DVI. Generalmente, este conector de audio es rojo.

PC VIDEO INPUT Conecte su computadora, u otro dispositivo con salida VGA OUTPUT, a este conector mediante el cable D-sub de 15 pines.

PC AUDIO (Mini conector estereofónico) Utilícelo para obtener sonido cuando se acopla una PC a PC INPUT. Utilice un cable minipines estereofónico de 3,5 mm (conocido además como minipies estereofónico de 1/8 pulg.) para conectar una PC a su televisor.

Aviso: *No olvide conectar los cables de AUDIO izquierdo y derecho, ya que el cable de DVI sólo transmite señales de imagen, no de sonido.*

Botones y Otros Conectores del Televisor

Conectores de Entrada Laterales

Audífonos Le permite conectar los audífonos para escuchar el sonido que proviene del televisor.

VIDEO INPUT 2 Recibe las señales de video de otros dispositivos, por ejemplo, cámara de video, consola de videojuegos, VCR o Lector de DVD. Para lograr acceso a un dispositivo acoplado al conector VIDEO, oprima el botón INPUT de su control remoto hasta que VID2 aparezca en la parte inferior de la pantalla.

AUDIO L y R Recibe las señales de audio de otros dispositivos, por ejemplo, una cámara de video, consola de videojuegos, VCR o Lector de DVD. Utilícelo al conectarse a VIDEO o S-VIDEO INPUT. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar AUDIO INPUT izquierda.

***Aviso:** No acople simultáneamente un cable de S-Video y un cable de video regular a los conectores laterales.*

S-VIDEO INPUT Le permite conectar el cable de S-Video de otro dispositivo. Asegúrese de conectarle también al televisor los cables de audio del dispositivo. Para lograr acceso a un dispositivo acoplado al conector S-VIDEO, oprima el botón INPUT de su control remoto hasta que VID2 aparezca en la parte inferior de la pantalla.

HDMI 3 INPUT Le permite conectar un dispositivo con HDMI OUTPUT.

USB Esta conexión le permite enchufar una unidad flash USB o conectarse a un dispositivo de almacenamiento masivo compatible con USB.

Botones del Panel Lateral

Si no puede ubicar su control remoto, puede usar los botones en el panel lateral del televisor para manejar muchas de sus funciones.

⏻ POWER Enciende y apaga el televisor.

MENU/(OK) Hace que aparezca el Menú Principal del Televisor. Cuando se encuentra en el sistema de menús, muestra los submenús y selecciona los elementos resaltados.

VOL▶ Aumenta el volumen. En el sistema de menús del televisor, actúa como el botón de flecha hacia la derecha del control remoto y ajusta los controles del menú.

VOL◀ Reduce el volumen. En el sistema de menús del televisor, actúa como el botón de flecha hacia la izquierda del control remoto y ajusta los controles del menú.

CH▲ Explora la lista de canales en orden ascendente. En el sistema de menús del televisor, actúa como el botón de flecha hacia arriba del control remoto y ajusta los controles del menú.

CH▼ Explora la lista de canales en orden descendente. En el sistema de menús del televisor, actúa como el botón de flecha hacia abajo del control remoto y ajusta los controles del menú.

(FETCH=MENU + VOL▶) Oprima MENU y VOL▶ simultáneamente y el control remoto ladrará para encontrarlo. (La Función Fetch se encuentra disponible sólo para los modelos L42FHD38, L46FHD38, L52FHD38 y L40FHD380.)

2 Cómo Utilizar el Control Remoto

Botones del Control Remoto

Botones alfanuméricos Ingrese los números de los canales; ajustes de hora; y opciones con letras, mediante estos botones.

Para ingresar un canal, oprima los botones numéricos y oprima OK (o deje que el ingreso se detenga).

Para ingresar un canal digital con un canal secundario, ingrese el canal principal, luego oprima el botón de flecha hacia la derecha para ingresar el canal secundario y oprima OK.

Flechas (◀/▶/▲/▼) Se utilizan para resaltar diferentes elementos en el menú del televisor y ajustar los controles del menú. Cuando esté viendo un canal, las funciones de las flechas serán las siguientes:

- **Flecha hacia la izquierda/FORMAT** Oprímalo para cambiar el formato de la pantalla: *Normal, Zoom, Cinerama, Amplitud*. Consulte más información concerniente a los formatos de pantalla en la página 35.
- **Flecha hacia la derecha/GUIDE** Oprima este botón para desplegar la guía de programación electrónica (EPG, por sus siglas en inglés) si está disponible. Oprímalo nuevamente para ver el programa en el horario programado.
- **Flecha hacia arriba/INFO** Oprima este botón una vez para desplegar el Emblema del Canal. Oprímalo nuevamente para borrar el menú.
- **Flecha hacia abajo/PRESETS** Oprima este botón para ingresar al menú RESTABLECER. Muestra *Preajuste Imagen* y *Preajuste Sonido; Ajuste CC; Pista Audio Actual*.

CC Lo lleva directamente al submenú Subtítulos.

CH + o CH - Explora la lista actual de canales en orden ascendente o descendente. Oprima una vez para cambiar de canal en orden ascendente o descendente; oprima y sostenga para continuar cambiando de canal.

CH List Cuando sintonice un canal particular, oprima el botón CH LIST para ingresar al menú Lista y Nombres directamente para añadir/borrar el canal de la lista de canales.

(FETCH)/CANCEL Cancela el ladrido cuando se activa la función Fetch. (La Función Fetch se encuentra disponible sólo para los modelos L42FHD38, L46FHD38, L52FHD38 y L40FHD380.) Consulte más detalles en la página 20 ó 35. Cancelar función: Borra de la pantalla todo menú o presentación y lo regresa al modo de visualización normal.

DVD Pone el control remoto en el modo DVD. Si la Autosintonía ha sido activada, se enciende el televisor y se sintoniza en el Canal DVD. Este botón se ilumina cuando usted oprime un botón válido en el modo DVD (para más detalles, consulte Modos de Operación en la página 24).

F1-F4 Botones de canales favoritos. Puede configurar uno de los botones de canales favoritos (F1/F2/F3/F4) para el canal actual oprimiendo el botón durante un par de segundos. Cada botón puede configurarse para un canal favorito a la vez, pero usted puede cambiar la configuración cuantas veces desee.

GO BACK Retorna al canal anterior.

INPUT Obtiene acceso a los canales de entrada de video disponibles (*VID1, VID2, CMP1, CMP2, PC, HDMI1, HDMI2* y *HDMI3*). Para volver a ver TV, oprima los botones numéricos para ingresar el canal u oprima los botones CH+ o CH-.

MENU Hace que aparezca el Menú Principal.



Control remoto, número de pieza
RC2254701/01
Éste es un control remoto multidispositivo y muchos de los botones tienen múltiples funciones.

Aviso: *Si necesita reemplazar el control remoto, llame al* ***1-800-338-0376****. Se cobrará una tarifa de envío y tramitación más el impuesto sobre la venta pertinente al hacerse el pedido. Tenga a mano su tarjeta Visa, MasterCard o Discover.*

MUTE Reduce el volumen del televisor a su nivel mínimo. Vuelva a oprimirlo para aumentar nuevamente el volumen.

OK Si está en el sistema de menús, selecciona los elementos resaltados.

PIC Oprímalo para mostrar los submenús de *Imagen*.

ON•OFF En el modo TV, enciende o apaga el televisor. Si se encuentra en otro modo de dispositivo (SAT/AUX o DVD) y programado, encenderá y apagará el dispositivo.

REW, REPLAY, PLAY, NEXT, FWD, REC, STOP, PAUSE (botones en la PARTE SUPERIOR del control remoto) Si está programado, brinda control de transporte para algunos VCR y lectores de DVD.

ZZZ (SLEEP) Oprima para mostrar el menú *Reloj* y configurar *Reloj de Apagado Auto*.

SAT/AUX Pone el control remoto en modo SAT/AUX. Si la Autosintonía ha sido activada, se enciende el televisor y se sintoniza en el canal de entrada de video del satélite o el aparato de cable. Este botón se ilumina cuando usted oprime un botón válido en el modo SAT/AUX (para más detalles, consulte Modos de Operación en la página 24).

TV Enciende el televisor y pone el control remoto en el modo TV. Muestra además el estado actual.

V-CHIP Oprímalo para desplegar directamente el submenú de Control de Padres.

VOL - o VOL + Reduce o aumenta el volumen del televisor.

Uso del Botón INPUT

Utilice el botón INPUT para desplazarse a través de los canales de entrada de video disponibles y ver los dispositivos que ha conectado al televisor.

1. Asegúrese que el dispositivo que desea ver esté encendido (ON).
2. Oprima INPUT para sintonizar una fuente de entrada de video disponible y ver el dispositivo.
3. Para regresar al canal anterior, oprima INPUT hasta que regrese al canal.

Cómo Programar el Control Remoto para Manejar Otros Dispositivos

Puede programar el control remoto universal para que controle la mayoría de las marcas de VCR, receptores de audio, lectores de DVD, aparatos de cable, receptores de satélite y otros dispositivos. El control remoto ya se encuentra programado para controlar su televisor y algunos dispositivos RCA.

Notas:

- *El botón TV no puede programarse en este control remoto para controlar ningún dispositivo. Solamente controla este televisor.*
- *Puede ser que el control remoto no sea compatible con todos los modelos de todas las marcas de dispositivos. También es posible que no controle todas las funciones de su dispositivo.*

Averigüe si Necesita Programar el Control Remoto

Para determinar si debe programar el control remoto universal a modo de hacer funcionar uno de los dispositivos conectados al televisor, por ejemplo, un Lector de DVD, haga lo siguiente:

1. Encienda el dispositivo (en este ejemplo, un Lector de DVD).
2. Apunte el control remoto al dispositivo.
3. Oprima el botón del dispositivo correspondiente (en este ejemplo, un Lector de DVD).
4. Oprima ON•OFF para ver si el Lector de DVD responde. Si el Lector de DVD no responde, debe programar el control remoto para manejarlo.

Cómo Programar el Control Remoto

El botón CANCEL sirve de retroalimentación visual durante el proceso de programación. Durante la programación, el botón CANCEL se iluminará cuando se opriman los botones y se apagará cuando se suelten los botones. Cuando se completa la programación, el botón CANCEL emitirá un parpadeo continuo para indicar que la programación fue exitosa o emitirá un parpadeo corto para indicar que falló.

Aviso: *Todos los botones de dispositivos estarán apagados durante el modo de programación.*

Hay 3 formas de programar el control remoto para hacer funcionar otros dispositivos: Entrada Directa, Búsqueda Manual de Códigos y Búsqueda Automática de Códigos. Si usted ha comprado recientemente el dispositivo que desea controlar o si el dispositivo tiene muchos códigos, quizás primero quiera tratar de usar la búsqueda manual de códigos.

Cómo Utilizar la Entrada Directa

1. Encienda el dispositivo que desea controlar.
2. En su control remoto, oprima simultáneamente y no suelte los botones ON•OFF y MUTE (por 3 segundos aproximadamente) hasta que el botón CANCEL se ilumine. Luego, suelte los botones.
3. Oprima y suelte el botón del dispositivo que quiere programar (SAT/AUX o DVD).
4. Introduzca el código de 4 dígitos respectivo de la lista de códigos. El primer dígito indica el tipo de dispositivo de base de datos (0 para Lector de DVD, 1 para TV por satélite, 2 para Cable, 3 para DVR, 4 para VCR, 5 para Audio, 6 para CD); los 3 dígitos restantes indican la marca. Vea la marca y los números de código del dispositivo en la lista de códigos que se encuentra al final de esta sección.
5. El botón CANCEL emitirá un parpadeo continuo para indicar que la programación fue exitosa. Repita estos pasos hasta que haya probado todos los códigos para la marca del dispositivo, o intente realizar una búsqueda manual de códigos.

Cómo Utilizar la Búsqueda Manual de Códigos

Aviso: *Antes de utilizar la búsqueda manual de códigos, deberá primero utilizar la Entrada Directa. Esto le permite al control remoto conocer el tipo de dispositivo para comenzar a buscar códigos. Luego proceda con los pasos siguientes.*

1. Encienda el dispositivo que desea controlar.
2. En su control remoto, oprima simultáneamente y no suelte los botones ON•OFF y MUTE (por 3 segundos aproximadamente) hasta que el botón CANCEL se ilumine. Luego, suelte los botones.
3. Oprima y suelte el botón del dispositivo que quiere programar (SAT/AUX o DVD).
4. Oprima repetidamente y suelte la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha, y espere a que el dispositivo responda. Si el dispositivo no se apaga, oprima y suelte el botón OK para guardar el código. El botón CANCEL emitirá un parpadeo continuo para indicar que la programación fue exitosa.
5. Cuando se hayan buscado todos los códigos, el botón CANCEL emitirá un parpadeo corto para indicar fallo, y el control remoto regresará al funcionamiento normal.

Aviso: *Utilice la flecha hacia la derecha para buscar hacia delante; utilice la flecha hacia la izquierda para buscar hacia atrás. O puede oprimir el botón ON/OFF para cambiar al modo de Búsqueda Automática de Códigos.*

Cómo Utilizar la Búsqueda Automática de Códigos

1. Encienda el dispositivo que desea controlar.
2. En su control remoto, oprima simultáneamente y no suelte los botones ON•OFF y MUTE (por 3 segundos aproximadamente) hasta que el botón CANCEL se ilumine. Luego, suelte los botones.
3. Oprima y suelte el botón de dispositivo que quiere programar.
4. Oprima y suelte una vez el botón ON•OFF. El control remoto comienza la búsqueda de códigos.
5. Una vez que el dispositivo se apague, oprima rápidamente el botón OK para guardar el código. El botón CANCEL emitirá un parpadeo continuo para indicar que la programación fue exitosa.
6. Cuando se hayan buscado todos los códigos, el botón CANCEL emitirá un parpadeo corto para indicar fallo, y el control remoto regresará al funcionamiento normal.

Aviso: *Si pasó accidentalmente el código antes de guardarlo, oprima el botón de flecha hacia la izquierda para retroceder a través de los códigos; luego utilice el botón de flecha hacia la derecha para avanzar nuevamente a través de los códigos. Una vez haya oprimido el botón de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha, el modo de búsqueda cambia a Búsqueda Manual de Códigos.*

Cómo Usar el Control Remoto Después de Programarlo

Una vez que ha programado con éxito el control remoto, usted puede utilizarlo para manejar todos los dispositivos.

Aviso: *Puede ser que el control remoto no sea compatible con dispositivos de todas las marcas y modelos.*

Para hacer funcionar el aparato:

1. Oprima el botón de dispositivo apropiado (SAT/AUX o DVD) a fin de configurar el control remoto para que maneje el dispositivo, por ejemplo, oprima DVD para manejar el Lector de DVD.
2. Oprima ON•OFF para encender o apagar el aparato.
3. Utilice los botones del control remoto que corresponden al funcionamiento del dispositivo.

Modos de Operación

El botón correspondiente al modo en que se encuentra el control remoto se ilumina cuando usted oprime cualquier botón que funcione en dicho modo. Por ejemplo, si se encuentra en el modo TV y oprime el botón VOL+, el botón TV se ilumina. Esto le indica que el comando para aumentar el volumen está siendo enviado al televisor (y, por ejemplo, no al receptor de satélite).

Restablecimiento Manual del Control Remoto

El Restablecimiento Manual se utiliza para revertir los ajustes del control remoto a los valores por defecto.

Aviso: *El restablecimiento puede además llevarse a cabo reemplazando las baterías, pero esto no siempre produce un restablecimiento. Por lo tanto, puede realizar un restablecimiento manual si el control remoto no se restablece luego de reemplazar las baterías.*

1. En el control remoto, oprima simultáneamente los botones V-Chip, ON•OFF y MUTE.
2. El botón CANCEL emitirá un parpadeo continuo para indicar que el restablecimiento fue un éxito, y el control remoto regresará al funcionamiento normal.

Lista de Códigos del Control Remoto

Aviso: *Los códigos son programables para cualquiera de los botones de dispositivo (SAT/AUX o DVD) en el control remoto. El código del control remoto se compone de 4 dígitos. El primer dígito indica el tipo de dispositivo de base de datos (0 para Lector de DVD, 1 para TV por satélite, 2 para Cable, 3 para DVR, 4 para VCR, 5 para Audio y 6 para CD); los siguientes 3 dígitos indican las marcas según se indica a continuación:*

Códigos de Audio

- Accuphase 032
- Accurus 033
- ADC 074
- Adcom 056
- Admiral 150
- ADS 151
- Aiwa 014 072 073 109 214 225 279 287 335 369
- Akai 142
- Alco 093
- Alpine 152
- Altec Lansing 140
- Amphion Media Works 104 107
- Amplifier Technologies 118
- AMW 104 107
- Anam 080 148
- Angstrom 034
- Apex 403 407 095
- Aragon 033
- Arcam 131
- Atlantic technology 120
- Audio Research 154
- Audio Source 035
- AudioPhase 388
- Audiotronic 061
- Audiovox 093 399 417
- B & K 155
- Bang & Olufsen 353
- Bel Canto Design 036
- Biamp 037
- BOSE 010 075 082 117 371 384
- Boston Acoustics 121
- Brix 146
- California Auido Lab 028
- CambridgeSoundWorks 418
- Cpetronic 074
- Carver 061 073
- Cary Audio Design 031
- Casio 125
- CCE 177
- Chase Technologies 029
- Cinema Sound 038
- Clarinette 125
- Clarion 156
- Classe 039
- Classic 411
- Coby 018
- Counterpoint 157
- Creative 129
- Criterion 136
- Curtis 409
- Cary Audio Design 031
- Curtis 409
- Curtis Mathes 022
- Daewoo 132
- Dell 134
- Delphi 158
- Denon 009 058 090 205 220 226 227 242 259 263 267 282 286 304 305 309 310 311 312 315 341 344 345 368 413
- Digital Audio Control 030
- Durabrand 040 434
- EAD 159
- Eclipse 209
- Elan 041
- ESA 160
- Fisher 114
- Fosgate 042
- Garrard 128
- Gateway 145
- GE 020\
- Glory Horse 133
- Go Video 144
- GPX 404 421
- Gradiente 389
- Halfer 161
- Harman/Kardon 013 026 073 078 088 264 319 397
- Hitachi 114
- Honyas 162
- iLive 429
- Initial 137
- Inkel 122
- Insignia 337 338 416
- Integra 055
- Jamo 275
- JBL 051 088 397
- Jensen 163
- Jerrold 391
- JVC 004 023 092 097 201231 249 261 272 273 300 303 307 318 355 359 360 366 373 376 377 408
- Kenwood 005 089 105 106 185 186 188 189 198 200 219 223 232 237 240 251 255 296 308 320 331 370 380
- KLH 093 094
- Knoll System 043
- Koss 091 394
- Krell 326
- Lasonic 149
- Left Coast 026
- Lenoxx 138
- Lexion 130
- LG 406 432
- Linn 073
- Liquid Video 141
- Lloyds 125
- Logitech 044
- Luxman 045
- LXI 124
- Magnadyne 164
- Magnavox 016 061 073 074 100 401
- Marantz 026 061 073 329 340
- Mark Levinson 046
- McIntosh 047
- MCS 126
- Memorex 165
- Midland 048
- Mitsubishi 290 313
- Modulaire 125
- Motorola 139
- NAD 066
- Nakamichi 065 067 070
- NEC 027
- Neo 158
- Nexxtech 119
- Niro 166
- Norcent 135
- Nova 167
- Omnifi 147
- Onkyo 006 055 057 069 077 101 190 194 203 210 213 233 252 260 265 266 269 270 271 274 278 291 292 306 323 324 348 350 398
- Optimus 022 074 076 079 080
- Oritron 091
- Panasonic 002 087 102 108 112 113 153 229 289 301 316 354 357 364 375 385 386 390 395 396 422 423 424 425 426 427 433
- Parasound 062
- Penny 125
- Philco 168
- Philips 012 026 061 073 085 349 362 379 412
- philips Magnavox 435
- Pioneer 003 022 052 071 074 079 183 184 192 193 195 212 221 222 224 238 239 241 353 314 330 336 342 343 346 352 383
- Polaroid 436
- Polk Audio 026 073 328
- Proscan 083
- Pyle 169
- Radio Shack 133 434
- RCA 007 022 074 079 080 083 093 099 363 367 372 380 393 434
- RCA & Dimensia 437
- Realistic 125
- Regent 138
- Rio 116
- Rotel 334
- Saba 143
- Samsung 011 068 098 332 428 431
- Sansui 073
- Sanyo 096 114 414
- Schneider 170
- Scientific Atlanta 127
- Scott 123
- Sharp 015 361 378 419
- Sharp Image 133
- Sherwood 297 339 420
- Shinsonic 171
- shure 027
- Skyfi 158
- Sonic Blue 116
- Sony 000 025 050 084 103 110 111 115 178 179 180 181 182 187 197 207 215 216 217 218 230 235 276 277 293 294 295 325 356 358 365 374 382 387 392 400 430
- Soundesign 020 076
- Soundmatters 063
- SoundStream 049
- Starcom 391
- Stereophonics 079
- STS 172
- Sunfire 089
- Sylvania 327
- Symphonic 150
- TAG McLaren 173
- Tao 158
- Teac 080 093
- Technics 008 204 208 211 228 280 281 283 299
- Techwood 174
- Thomson 175
- Thorens 061
- Toshiba 410
- Vector Research 176
- Venturer 093 415
- Victor 023
- Wards 020 071 073 346
- XM Radio 158
- Yamaha 001 021 024 053 054 055 059 060 064 081 086 191 196 199 206 234 236 243 244 245 246 247 262 268 284 285 288 302 317 321 347 351 402 405
- Yorx 125
- Zenith 019 333 406

Códigos de Cable

- ABC 008 009 022 026 032 034 040 041 042 081 085
- Adelphia 005 025
- Americast 092
- Antronix 045 046
- Archer 046 047
- AT & T 002
- Bell South 092
- Cable Vision 004 102
- Cabletenna 045
- Cableview 044
- Citizen 051
- Clearmaster 091
- ClearMax 091
- Colour Voice 049 050
- Comcast 000 001 039
- Comtronics 035 051
- Contec 026 031 053
- Coolmax 091
- COX 001
- Director 001 089
- Eastern 054
- Everquest 035 086
- Focus 088
- GC Electronics 046 051
- GE 040 041
- Gemini 055 056 086
- General Instrument 000 001 041 083 089 101
- Goldstar 035 036
- Hamlin 057 058 059 065 071 074 082 095 096
- Hitachi 041
- illico 102
- Jasco 086
- Jerrold 001 041 055 060 061 075 081 083 086 087 089 101
- Magnavox 062
- Memorex 063 085
- Monarch 051
- Motorola 001 002 018 039 087 089 094 101 103
- Movie Time 051 064
- Multi Canal 051

Multitech ... 091
NEC ... 043
NET Brazil ... 006
Novavision ... 027
NSC ... 064
Oak ... 053 066
Pace ... 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 022 024 025
Panasonic ... 077 080 085
Paragon ... 085
Philips ... 048 049 050 052 056 062 067 068 069 098 099
Philips Magnavox ... 056 098
Pioneer ... 007 019 024 025 036 037 070 084 090 102
Popular Mechanics ... 088
Proscan ... 040 041
Pulsa ... 051 085
Quasar ... 085
Radio Shack ... 086 091
RCA ... 044 076 078 080 083
Realistic ... 046
Recoton ... 088
Regal ... 059 071 082 096 097
Regency ... 054
Rembrandt ... 041
Rogers ... 102
Runco ... 085
Samsung ... 035 036 037 038 051
Scientific Atlanta ... 002 005 007 008 009 019 020 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 102
Signal ... 035 051 055 086
Signature ... 041
SL Marx ... 035
Sony ... 004 093
Sprucer ... 080
Standard Component ... 072 073
Starcom ... 055 081 086
Stargate ... 035 051 055 086
Starquest ... 055 086
Supercable ... 087 104
Supermax ... 091
TeleView ... 035 051
TIME WARNER ... 003 102
Timeless ... 035
Tocom ... 042 060
Toshiba ... 085
Tristar ... 091
Tusa ... 055 086
TV86 ... 064
U.S.Electronics ... 026
Unika ... 045 046
United Cable ... 081
Universal ... 045 046 047
V2 ... 091
Verizon ... 105
Videotron ... 102
View Star ... 053 062 064
Vision ... 091
Vortex View ... 091
Zenith ... 079 085 092 100
Zentek ... 088

Códigos de CD

Aiwa ... 009
BOSE ... 011
Denon ... 007 019
Harman/Kardon ... 004
JVC ... 001 013 025 026
Kenwood ... 010 014
Marantz ... 015
Onkyo ... 006 016
Panasonic ... 000 017 023 029
Philips ... 003 032
Pioneer ... 005
RCA ... 028
Sanyo ... 022
Sharp ... 002
Sherwood ... 020
Sony ... 012 024 027 030 031
Teac ... 021
Technics ... 008
Yamaha ... 018

Lector de DVD

Accele Vision ... 177
Accurian ... 353
Advent ... 029
Aiwa ... 017 232
Akai ... 022 236
Alco ... 027
Allegro ... 059
Alpine ... 220
Amphion MediaWorks ... 014 033
AMW ... 014 033
Anaba ... 067
Anam ... 068
Apex ... 005 045 046 126 136 164 166 176 188 242 243 244 324 390 457 461
Apple ... 426
Arrgo ... 050
Aspire ... 032
Astar ... 351
Audiologic ... 069
Audiovox ... 004 011 027 224 454 471 475
Axion ... 070
B & K ... 071
Bang & Olufsen ... 048
Bel Canto Design ... 072
Blaupunkt ... 046 153
Blue Parade ... 043
BOSE ... 245 430 441
Boss Audio System ... 073 444
Broksonic ... 022 233 372 406
California Auido Labs ... 024
CambridgeSoundWorks ... 474
CAVS ... 074
CineVision ... 049 113 414
Clarion ... 246
Classic ... 216 247 463
Coby ... 012 030 031 157 192 206 451
Criterion ... 075
Curtis ... 451
Curtis Mathes ... 060
CyberHome ... 006 050
Cytron ... 491
Daewoo ... 141 234 271 419
Denon ... 004 024 116 165 175 195 296 467
DiamondVison ... 289
Disney ... 010 140
Dual ... 076
Duarabrand ... 027 051 054 113 259
DVD2000 ... 040
Eclipse ... 301
Elta ... 084
Eltax ... 064
Emerson ... 010 023 052 248 391 395 465
Enterprise ... 056
ESA ... 052 235
Farenheit ... 077
Fisher ... 249 280
Flex Vision ... 078
Fun TV ... 079
Funai ... 010 052 340 379 391
Gateway ... 323
GE ... 041 046 125 167 205 250
Go Video ... 003 187 226 227 323 402 404 413 418 420 421
Goldstar ... 425
GPX ... 251 278 451 458
Gradiente ... 024 274
Greenhill ... 046
Grundig ... 042
Harman/Kardon ... 199 210
Hitachi ... 003 144 200 217 299 376 417
Hiteker ... 045
Honda ... 080
Honyas ... 081
iLive ... 484
iLo ... 053
Ingelen ... 105
Initial ... 046
Insignia ... 013 052 113 375 470
Integra ... 025 043 057 062
Irradio ... 346
Jamo ... 082
Jaton ... 083
JBL ... 452
Jenken ... 106
Jensen ... 031
JMB ... 107
JVC ... 007 044 142 143 207 212 219 269 281 317 318 319 321 364 365 366 367 397 398 399 400 403 409
Jwin ... 084
Karcher ... 108
Kawasaki ... 027
Kendo ... 109
Kenwood ... 004 024 116 198 204 214 230 231 252
KLH ... 027 046 147
Konka ... 018 019
Koss ... 015 026 035 448
Lasonic ... 253
Landel ... 222
Lenoxx ... 034 051 054
Lexia ... 110
Lexicon ... 085
LG ... 013 284 331 333 352 369 370 373 460 486 488
Lifetec ... 111
Limit ... 110
Liquid Video ... 035
Liteon ... 323 332 348 353
Loewe ... 086
Logiclab ... 104
Logix ... 112
Luxman ... 113
Luxor ... 109
Magnavox ... 010 023 039 042 052 150 156 185 326 356 380 388 437 456
Malata ... 087
Marantz ... 042 156 275
Memorex ... 010 022 140 254
Microsoft ... 041
Mintek ... 046 255
Mitsubishi ... 016 038 040 161 194
Momitsu ... 088
Mustek ... 458
NAD ... 248 256
Nakamichi ... 257
Nesa ... 046
Next Base ... 058
Nexxtech ... 055 276
Niro ... 089
Nissoho Iwai ... 079
Norcent ... 030 222 237 258 279
Onkyo ... 025 039 159 190 225 453
Oppo ... 047
Optiview ... 067
Oritron ... 026 035 260
Orion ... 022
Panasonic ... 004 024 039 116 117 127 149 152 172 173 178 208 265 266 267 290 291 292 299 300 312 336 341 371 383 385 386 387 407 431 432 434 436 438 443 449 450 476 477 478 479 480 489 490
Philco ... 065
Philips ... 002 010 039 042 150 156 162 196 209 294 305 334 337 342 391 437 448
philips Magnavox ... 162 209 337
Pioneer . 009 036 043 134 146 160 170 181 193 201 203 238 282 295 313 314 315 339 377 429
Polaroid ... 014 390 423
Polk Audio ... 042
Portland ... 090
Presidian ... 010 391
Prima ... 091
Princeton ... 092
Proceed ... 045
Proscan ... 041 125 184
Provision ... 093
Pye ... 356
Qwestar ... 026 239 260
RCA ... 000 008 027 041 043 046 125 130 179 184 191 197 228 288 338 389 401 411 422 447
regent ... 034
Rio ... 066
Rotel ... 044
Rowa ... 028
Saba ... 094
Sampo ... 261
Samsung ... 003 024 120 124 139 145 148 183 189 285 293 322 325 330 336 355 357 368 384 396 405 412 415 439 445 472 481 485 487
Sansui ... 022 233 378
Sanyo ... 022 280 347 424 468
Sensory Science ... 323
SEG ... 014
Sharp ... 010 128 137 320 343 344 374 379 410 473
Sharper Image ... 095
Sherwood ... 262 474
Shinco ... 166 240
Shinsonic ... 037
Sigma Designs ... 092
Sonic Blue ... 059 061 063 066

Sony 001 020 037 115 118 121 122 123 131 133 135 154 155 158 163 168 223 229 268 283 306 307 308 335 354 358 360 362 381 392 394 427 428 433 435 440 442 446 455 464 466 482 483
Sungale 270
Superscan 023
SVA 096
Sylvania 010 023 052 340 391 395 416
Symphonic 010 391
Teac 027 224
Technics 004 024
Technosonic 097
Techwood 241 263
Terapin 098
Theta Digital 043
Tivo 099
Toshiba 002 021 022 039 119 129 132 138 171 180 182 286 297 302 303 304 309 310 311 316 327 328 329 359 363 382 393 408 462
Tredex 100
Trutech 273
TView 067
Urban Concepts 039
US Logic 224
Venturer 027 469
Vizio 101
Vocopro 102
Westinghouse 492
Xbox 041
Xwave 103
Yamaha 024 042 116 150 169 174 196 202 211 215 218 277 345 459
Zenith 013 039 113 151 186 213 227 264 298 349 350 369 425 460
WHITE WESTINGHOUSE 492

Códigos de Combinación de Lector de DVD/VCR

Donde el código aparezca como [### ###], el primero es para el DVD y el segundo es para la VCR. De lo contrario, ese código único hace funcionar ambos, el DVD y la VCR. Recuerde agregar el código para el tipo de dispositivo de base de datos, 0 para DVD, 4 para VCR, [0### 4###].

Broksonic .... [372 062] [022 072] [406 088]
Hitachi .... [376 013] [417 103]
Insignia .... [375 016] [013 047] [113 117]
JVC ......[364 052] [365 053] [366 054] [367 055] [317 056] [318 058] [319 059] [403 094] [397 079] [398 080] [399 081] [400 082] [403 085] [409 095] [317 056] [318 058] [319 059]
LG .... [369 016] [373 060] [013 047] [331 060] [370 060]
Pioneer ....[377 064]
Sansui .... [378 065] [022 072]
Sharp .... [374 124] [379 125] [410 111]
Toshiba .... [363 051] [382 067] [119 091] [119 096] [393 076] [408 092] [393 115]
Zenith .... [369 016] [151 116] [227 099]
Apex ....[390 074]
CineVision .... [113 101] [414 117]
Daewoo ....[419 107]
Durabrand ....[113 117]
Emerson .... [395 010] [395 103]
Funai ....[379 125]
Go Video .... [227 100] [402 084] [404 086] [413 087] [418 106] [420 108] [421 109]
Goldstar ....[425 114]
Magnavox .... [156 009] [380 126] [156 104] [388 071]
Memorex ....[022 072]
Panasonic .... [383 061] [385 068] [386 069] [407 089] [407 105] [371 061]
Philips .... [156 009] [391 075]
Polaroid .... [390 074] [423 112]
Presidian ....[391 075]
RCA .....[389 073] [401 083] [411 097] [422 110]
Samsung .... [368 005] [384 070] [396 078] [405 087] [412 098] [415 087]
Sanyo ....[424 113]
Sony .... [360 048] [361 049] [362 050] [381 066] [392 093] [394 093] [394 077] [392 090]
Sylvania .... [391 075] [395 102] [416 103]
Symphonic ....[391 075]
Diamond Vision ....[289 126]
AKAI ....[236 127]
Superscan ....[023 128]

Códigos de DVR

ABS 020
Alienware 020
AT&T 030
Bang & Olufsen 023
Cyberpower 020
Dell 020
DIRECTV 002 007 008 010 011 012 015 019 021 024 026 027
Dish Network 017 018
Dishpro 017
Echostar 017 018
Expressvu 017
Gateway...020
GOI 017
Hewlett Packard 020
HNS 009
Howard Computers 020
HP 020
HTS 017
Hughes 001 010 011 012 015
Hughes Network System 001 010011 012 015 024 026 027
Humax 015
Hush 020
iBUYPOWER 020
JVC 001 017 018
Linksys 020
Media Center PC 020
Microsoft 020
Mind 020
Niveus Media 020
Northgate 020
Panasonic 005 022 030
Philips 001 009 012 015 024 025
Pioneer 031
Proscan 019
RCA 001 002 009 016 019 021
ReplayTV 004 022 030
Samsung 009 024
Sonic Blue 004 022 030
Sony 000 013 014 020
Stack 9 020
Systemax 020
Tagar Systems 020
Tivo 000 001 002 003 010 013 014 015 025 026 027 028
Toshiba 006 020
Touch 020
UltimateTV 021
Viewsonic 020
Voodoo 020
ZT Group 020

Teatro en Casa en una Caja

Donde el código aparezca como [### ###], el primero es para el DVD y el segundo es para el AUDIO. De lo contrario, ese código único hace funcionar ambos, el DVD y el AUDIO. Recuerde agregar el código para el tipo de dispositivo de base de datos, 0 para DVD, 5 para Audio, [0### 5###].

Apex .... [457 403] [461 407]
Audiovox .... [471 417] [475 399] [454 399]
BOSE .... [430 384] [441 010]
CambridgeSoundWorks ....[474 418]
Classic ....[463 411]
Coby ....[451 018]
Curtis ....[451 409]
Denon ....[467 413]
Emerson ....[465 017]
GPX .... [451 421] [458 404]
iLive ....[484 429]
Insignia ....[470 416]
Jamo ....[082 275]
JBL ....[452 397]
Koss ....[448 394]
LG ....[284 432] [460 406] [486 406] [488 406]
Magnavox .... [437 016] [456 401]
Onkyo ....[453 398]
Panasonic .... [431 385] [432 390] [434 386] [436 385] [438 385] [449 395] [450 396] [476 422] [477 423] [478 425] [479 426] [480 427] [489 433] [490 434] [438 424]
Philips .... [437 016] [448 412]
Pioneer ....[429 383]
RCA ....[447 393]
Samsung .... [439 011] [445 011] [481 332] [485 431] [487 431] [481 428]
Sanyo ....[468 414]
Sharp ....[473 419]
Sherwood ....[474 420]
Sony .... [427 382] [433 430] [435 387] [440 430] [442 387] [446 430] [455 400] [464 387] [466 430] [482 430] [483 430] [433 392]
Toshiba ....[462 410]
Venturer ....[469 415]
Yamaha ....[459 405]
Zenith .... [460 406] [425 019] [425 333]
Durabrand ....[259 434]
JVC ....[143 408]

Códigos de TV por Satélite

Alphastar 051
Amstrad...100
Chaparral 045
DIRECTV 001 006 007 008 009 010 013 014 015 031 032 034 036 039 043 044 054 055 057 058 059 062 063 064 066 067 068 069 074 078 079 080 081 084 086 087
Dish Network 002 004 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 033 035 037 041 061 083
Dishpro 035 037 061
Drake 046
Echostar 002 004 033 035 037 061 071 083
Expressvu 037 061 07
BELL EXPRESSVU 071
FORTEC STAR 101
GE 063 087
General Instrument 047 048 056
GOI 061
Grundig 100
Hisense 060
Hitachi 009
HTS 061
Hughes Network Systems 003 006 008 015 031 043 057 064 073
Humax 090
iLo 060
Jerrold 056
JVC 002 004 033 052 061 083
LG 011 059
Magnavox 014
Memorex 014
Mitsubishi 006 008 064 093
Motorola 038 056 065
Next Level 056
Pace 100
Panasonic 010 062 086 092 096 100
Pansat 088
Paysat 014
Philips 001 003 009 014 015 031 054 055 057 064 081
Philips Magnavox 009 054 055
Pioneer 015
Primestar 050
Proscan 013 036 063 095
Proton 060
Radio Shack 056
RCA 000 003 013 034 040 044 058 063 075 076 077 078 080 082 091 094 095 097
Realistic 049
Samsung 003 007 015 057 070 085 098
Sharp 016
SKY NETWORK 100
Sony 005 032 042 066 074 079 084
Star Choice 038 056 072
STS 053
Sylvania 099
Tivo 003 015 057
Toshiba 006 008 009 064
UltimateTV 058
Uniden 014
US Digital 060
USDTV 060
Viewsat 089
Voom 056
Zenith 012 067

Códigos de VCR

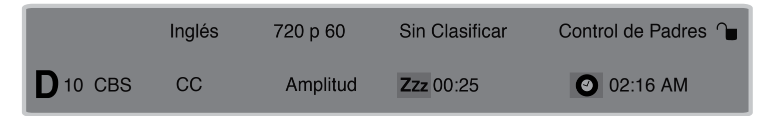
ABS 038
Adventura 010 028 125
ADMIRAL 097
Aiwa 010 028 035 125
Aiko 107
Akai 017 018 033 127

Alienware 038
American High 025
Apex 074
Asha 021
Audio Dynamics 019
Audiovox 022 035 121
Bang & Olufsen 037
Beaumark 021
Bell & Howell 020
Broksonic 027 062 072 088
Calix 022 035
Candle 021 022 023 024
Canon 015 025
CARVER...104
CCE 107
CineVision 101 117
Citizen 021 022 023 024 035
Colortyme 019
COLT 046
Craig 021 022 026 035
Curtis Mathes 012 015 019 021 024 025
Cybernex 021
CyberPower...038
Cyperpower...038
Daewoo 011 023 027 028 107
Davidson...010 125
DBX 019
Dell 038
Denon 030
DiamondVision 126
Dimensia 012
Durabrand 017 117
Dynatech 010 028 125
Electrohome 022 035
Electrophonic 022 035
Emerson 010 017 022 023 025 027 028 035 075 103 125
Emerex 001
ESA 047
Fisher 020 026 045
Fuji 018 025
Funai 010 028 036 075 125
Garrard 010 028 125
Gateway 038
GE 012 015 021 025
Go Video 084 086 087 100 106 108 109
Goldstar 019 022 024 035 114
Gradiente 010 028 125
Harley Davidson 028
Harman/Kardon 019
HARWOOD 046
Headquater 020
Hewlett Packard 038
Hi-Q 026
Hitachi 010 013 030 033 103 125
Howard Computers 038
HP 038
Hush 038
Hughes Network Systems 030
iBUYPOWER 038
Insignia 016 047 117
Instant Replay 025
JC Penney 015 019 020 021 022 025 0230
JCL 025
Jesen 030 033
JVC 004 019 020 024 033 041 052 053 054 055 056 057 058 059 079 080 081 082 085 094 095
KEC 035
Kenwood 019 020 024 033
Kodak 022 025 035
KLH 046
LG 016 022 047 060
Linksys 038
Lloyd's 010 028 125
LOGIK 046
LXI 022 035
Magnavox 006 007 010 015 025 032 071 104 125
Magnin 022
magnasonic 010
Marantz 019 020 024 025
Marta 022 035
Matsushita 025
Media Center PC 038
MEI 025
Memorex 007 010 014 020 021 022 025 026 028 032 035 046 072 125
MGN Technology 021
MGA 008
Microsoft 038
Midland 029
Mind 038
Minolta 030
Mitsubishi 008 030
Motorola 025
MONTGOMERY WARD 097
MTC 010 021 125
Multitech 010 021 028 029 125
NEC 019 020 024 033
Nikko 022 035
Niveus Media 038
Noblex 021
Northgate 038
Olympus 025
Orion 014
Panasonic 000 015 025 039 061 068 069 089 105 118 119
Penney 035
Pentax 030
Pentex Research 024
Philco 015 025
Philips 009 025 075 104
Philips Magnavox 104
Pilot 022 035
Pioneer 030 064
Polaroid 074 112
Polk Audio 104
Presidian 075
Proscan 012 043 044
PROTEC 046
PROFITRONIC 021
Pulsar 007 032
Quarter 020
Quartz 020
Quasar 015 025
Radio Shack 010 022 125
Radio Shack/Realistic 015 020 021 022 025 026 028
Radix 022 035
Randex 022 035
RCA 003 012 017 021 025 030 042 073 083 097 110
Realistic 010 015 020 021 022 023 025 026 028 035 125
Ricavision 038
Ricoh 034
Runco 007 032
Samsung 005 021 023 029 070 078 087 098
Sanky 007 032
Sunsui 010 014 033 065 072 125
Sanyo 020 021 026 045 113
Scott 023 027
Sears 010 020 022 025 026 030 035 125
Sharp 010 063 111 124 125
Shintom 018
Shogun 021
Singer 025 034
SIGNATURE 110
Sony 001 010 018 031 038 040 048 049 050 066 077 090 093 123 125
Stack 038
Stack 9 038
STS 025
Superscan 128
Sylvania 010 015 025 028 075 102 103 125
Symphonic 010 028 036 075 125
Systemax 038
Tagar Systems 038
Tandy 020
Tashiko 022
Tatung 033
Teac 010 028 033 125
Technics 025
Teknika 010 022 025 028 035 125
Thomas 010 125
TMK 021
Toshiba 002 023 030 038 051 067 076 091 092 096 115
Totevision 021 022 035
Touch 038
Unitech 021
Vector Research 019 023
Vector 002
Video Concepts 019 023
Videomagic 035
Videosonic 021
Viewsonic 038
Villain 010 125
Voodoo 038
Wards ...010 021 022 023 025 026 028 030 125
White Westinghouse 036
Westinghouse 046
XR-100 ....010 025 028 125
Yamaha 019 020 024 033
Zenith 007 010 016 018 032 034 099 116 117 120 122 125
ZT Group 038

3 Cómo Utilizar las Funciones del Televisor

Emblema del Canal

Si oprime el botón INFO del control remoto pueden aparecer varios indicadores. Esta pantalla se denomina Emblema del Canal. En la siguiente lista se describen los artículos presentes en la pantalla del Emblema del Canal (de izquierda a derecha y de arriba a abajo).



Estéreo Si el canal actual es analógico, Estéreo aparecerá si se transmite con sonido estereofónico y Mono aparecerá si el canal actual se transmite con sonido monofónico. Si el canal actual es digital, este espacio aparecerá en blanco.

SAP Si el canal actual es analógico, esto indicará que está transmitiendo información SAP (Programa de Audio Secundario). Si el canal actual es digital, este espacio indicará el idioma.

720 p 60 Resolución de señal de transmisión.

Sin Clasificar Información de clasificaciones.

Control de Padres El estado del Control de Padres del programa actual.

D 10 CBS La letra *D* significa que es un canal digital. Si es un canal analógico, aparece la letra *A*. En la pantalla aparecen el canal, el canal secundario (si se encuentra disponible para canales digitales), y el programa (sólo para canales digitales) que está viendo en ese momento.

CC En el canal actual está disponible la función de Subtítulos.

Amplitud Formato actual de la pantalla. Si aparecen barras en la pantalla, podría eliminarlas oprimiendo el botón FORMAT del control remoto. Consulte más información concerniente a los formatos de pantalla en la página 35.

ZZZ 00:25 Tiempo restante actual en el Reloj de Apagado Auto, si éste fue configurado.

02:16 AM Hora actual.

Autosintonía

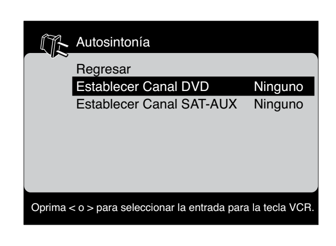
La función de Autosintonía sintoniza automáticamente el televisor en el canal de entrada de video correcto para diferentes dispositivos que haya conectado al televisor. Cuando configure la Autosintonía en el sistema de menús no tendrá que recordar cambiar el televisor a la entrada VID1, por ejemplo, cuando desee ver una cinta en la VCR. Para configurar la función de Autosintonía:

Aviso: *Esta función es válida únicamente con otros dispositivos RCA.*

1. Oprima MENU (aparece *Menú Principal*).
2. Resalte *Configuración* y oprima OK en el control remoto.
3. Resalte *Autosintonía* y oprima OK.
4. Seleccione el botón del dispositivo que desea ajustar:

   Establecer Canal DVD Le permite ajustar el canal que el televisor sintoniza cuando usted oprime el botón DVD.

   Establecer Canal SAT-AUX Le permite ajustar el canal que el televisor sintoniza cuando usted oprime el botón SAT/AUX.



5. Oprima el botón de flecha hacia la izquierda/derecha para seleccionar la opción que corresponda a la manera en que el dispositivo está conectado al televisor.

   Puede seleccionar a partir de las entradas o canales a continuación:

   Ninguno Seleccione esta opción si no tiene ningún dispositivo conectado al televisor, o si no desea que el televisor sintonice automáticamente el canal/entrada correcto cuando use este dispositivo.

   Canal 3 ó 4 El dispositivo está acoplado al conector ANTENNA/CABLE ubicado en la parte posterior del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal 3 cuando oprime el botón correspondiente en el control remoto. Recordatorio: asegúrese que el interruptor de canal 3/4 del dispositivo esté dispuesto al canal 3.

   VID1 o VID2 (Entrada de Video) El dispositivo está acoplado al conector VIDEO INPUT 1 en la parte posterior del televisor o al conector VIDEO INPUT 2 en el lado del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal VIDEO INPUT cuando oprime el botón de dispositivo correspondiente.

   CMP1 o CMP2 (Entrada de Video de Componente) Fuente compatible con video de componente, tal como un Sintonizador HDTV o receptor de satélite, acoplada a los tres conectores de entrada de video de componente VIDEO INPUT (Y Pb Pr) en la parte posterior del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal de entrada de video de componente VIDEO INPUT (CMP1 o CMP2) cuando oprime el botón de dispositivo correspondiente.

   PC El dispositivo está acoplado al conector PC INPUT ubicado en la parte posterior del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal de entrada PC cuando oprime el botón de dispositivo correspondiente.

   HDMI1, HDMI2 o HDMI3 El dispositivo está acoplado al conector HDMI1 o HDMI2/DVI INPUT en la parte posterior del televisor o al conector HDMI 3 en el lado del televisor, y usted desea que el televisor sintonice el canal HDMI INPUT cuando oprime el botón de dispositivo correspondiente.

Control de Padres y V-Chip

Las opciones en los menús *V-Chip EE.UU.* y *V-Chip Canadá* involucran el conjunto de programas incluido en su televisor, conocido como V-Chip, el cual le permite bloquear programas y películas de televisión. Los programas de televisión pueden bloquearse por clasificaciones basadas en la edad, tales como *TV-MA*, el cual se explica en la página 32. De estar disponible, los programas de TV pueden además bloquearse por contenido, tal como lenguaje de adultos (*L*). Esto se explica en la página 33. Las películas se pueden bloquear únicamente por las clasificaciones basadas en la edad. Esto se explica en la página 33. Después de bloquear los programas, usted puede desbloquear los programas mediante la introducción de una contraseña. Como opción predeterminada, el software ubicado dentro del televisor está desactivado o desbloqueado.

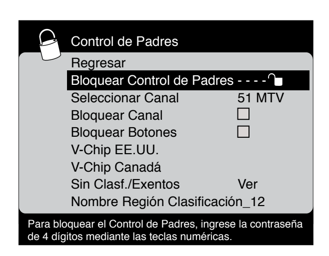
Consulte la página 32 para obtener instrucciones sobre cómo bloquear la V-Chip.

Aviso: *Los ajustes del Control de Padres no se encuentran disponibles para las entradas HDMI1, HDMI2, HDMI3, CMP1, CMP2 o PC. Estos ajustes deben configurarse en el control de padres del dispositivo conectado.*

Cómo Funciona la V-Chip para EE.UU. y Canadá

La V-Chip lee la clasificación del programa basada en la edad (*TV-MA, TV-14*, etc.) y los temas del contenido [(Violencia (*V*), Lenguaje de Adultos (*L*), etc.)]. Si usted no ha bloqueado la clasificación y/o los temas del contenido que los programas contienen, recibirá el mensaje Este canal está bloqueado. Cambie de canal u oprima OK para ingresar la contraseña y desactivar temporalmente el Control de Padres.

Las emisoras no están en la obligación de suministrar los temas de su material televisivo, por lo cual aquellos programas que no especifiquen los temas de su contenido serán bloqueados sólo si usted bloqueó su correspondiente clasificación basada en la edad. Puede bloquear además programas que han sido designados como “Exentos” y programas considerados “Sin Clasificar”. Consulte la página 46 para explicaciones sobre las clasificaciones de EE.UU. y Canadá.



Aviso: Si no bloquea el Control de Padres, no tendrá efecto ninguno de los ajustes de V-Chip, Bloquear Canal ni Bloquear Botones.

Bloquear Control de Padres

- Cuando se logra acceso al Control de Padres desde el Menú Principal y el control de padres se encuentra permanentemente desbloqueado, aparece el siguiente mensaje:
  "El Control de Padres está DESBLOQUEADO. Los límites de clasificación y Bloqueo de Canales NO requerirán una contraseña para ver la imagen. Utilice "Bloquear Control de Padres" para bloquear. Oprima cualquier tecla para continuar."
- Oprimir cualquier tecla despliega el menú Control de Padres y resalta *Bloquear Control de Padres*.
- Para bloquear el Control de Padres, ingrese la contraseña de 4 dígitos mediante las teclas numéricas. Si luego de ingresar la contraseña el control de padres permanece desbloqueado, deberá volver a ingresar la contraseña. Una vez se confirme la contraseña, el mensaje indicará: *"El Control de Padres está BLOQUEADO. Se requiere una contraseña para poder ver la imagen de los programas bloqueados."*

Desbloquear Control de Padres

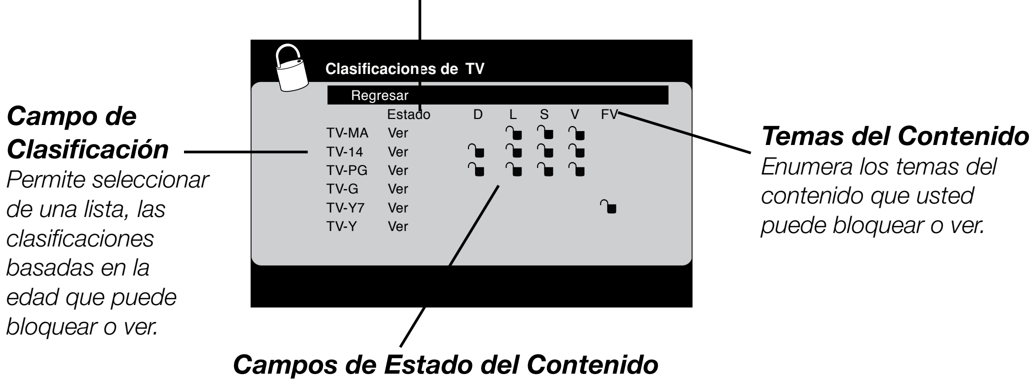
Si el control de padres está bloqueado o temporalmente desbloqueado, aparecerá el menú Contraseña cuando el usuario intente ingresar al menú Control de Padres. Luego de ingresar la contraseña correcta, el control de padres quedará desbloqueado.

Aviso: Si olvida su contraseña, apague el televisor. Oprima y sostenga simultáneamente VOL DOWN en el panel lateral y CANCEL en el control remoto durante 10 segundos. La próxima vez que ingrese al menú Control de Padres ingrese una nueva contraseña.

Pantalla de Clasificación de V-Chip

El siguiente es un ejemplo de la posición de los elementos en la opción Clasificaciones de TV con el menú V-Chip EE.UU.

Campo de Estado de la Clasificación
Le permite seleccionar si el límite del estado de la clasificación basada en la edad a la izquierda es ver o bloquear.

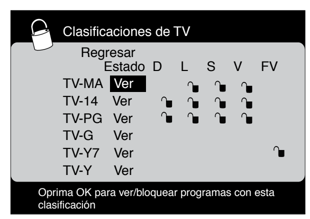


Campo de Clasificación
Permite seleccionar de una lista, las clasificaciones basadas en la edad que puede bloquear o ver.

Temas del Contenido
Enumera los temas del contenido que usted puede bloquear o ver.

Campos de Estado del Contenido
Le permite seleccionar los temas del contenido por clasificación seleccionada y si el estado actual del tema está desbloqueado ( ) o bloqueado ( ).

Clasificaciones de TV de V-Chip EE.UU.



Cómo Bloquear las Clasificaciones Basadas en la Edad

Se pueden bloquear automáticamente todas las clasificaciones de programa que sean superiores a una determinada clasificación basada en la edad.

1. Seleccione *Control de Padres* del Menú Principal. Si anteriormente se ha bloqueado el acceso a Control de Padres, será necesario introducir la contraseña.
2. Resalte y seleccione *V-Chip EE.UU*. Luego seleccione *Clasificaciones de TV*.
3. Oprima los botones de flecha ascendente o descendente para desplazarse hasta la clasificación correspondiente a la menor clasificación que usted no desea que vea su niño.
4. Oprima el botón OK para alternar entre *Ver* y *Bloquear*. El estado de la clasificación y de todas las clasificaciones superiores cambia automáticamente a *Bloquear*.

5. Oprima el botón MENU repetidamente para regresar al menú Control de Padres.
6. Seleccione Bloquear Control de Padres del menú Control de Padres. Para que los límites de clasificación entren en efecto, debe ingresar la contraseña correcta. Para ver las clasificaciones basadas en la edad luego de haberlas bloqueado, siga los mismos pasos que para desbloquear explicados arriba.

Bloqueo de Temas de Contenido Específico

Se pueden bloquear los programas en base a los temas de su contenido. (El contenido está representado por *D, L, S, V* y *FV* en la pantalla.) Al bloquear un tema dentro de una clasificación específica, automáticamente se bloquea también ese tema en todos los programas de clasificación más alta. Para bloquear según el contenido del programa:

1. Determine los temas que desea bloquear.
2. Oprima el botón de flecha hacia abajo para desplazarse hasta la clasificación cuyo tema desea cambiar.
3. Oprima el botón de flecha hacia la derecha para mover el resalte a un tema de contenido particular.
4. Oprima el botón OK para cambiar su estado a Bloquear. (Por ejemplo, si usted bloquea el idioma (L) correspondiente a la clasificación *TV-14*, el idioma para la clasificación *TV-MA* también queda bloqueado.)

Para ver el tema del contenido luego de haberlo bloqueado, siga los mismos pasos que para desbloquear que se explican arriba.

Aviso*: Si desbloquea un lenguaje correspondiente a la clasificación TV-14, el lenguaje para la clasificación TV-MA permanecerá bloqueado. Debe desbloquear separadamente el estado del tema de contenido para cada clasificación.*

Clasificaciones de TV
Regresar
Estado D L S V FV
TV-MA Ver
TV-14 Ver
TV-PG Ver
TV-G Ver
TV-Y7 Ver
TV-Y Ver
Oprima OK para ver/bloquear programas con esta clasificación que contiene lenguaje para adultos.

Aviso: *Las emisoras no están obligadas a suministrar la clasificación basada en la edad ni los temas de su contenido. Debe bloquear el Control de Padres para que los límites de clasificación entren en efecto.*

Aviso*: Si olvida su contraseña, apague el televisor. Oprima y sostenga simultáneamente VOL DOWN en el panel lateral y CANCEL en el control remoto durante 10 segundos. La próxima vez que ingrese al menú Control de Padres ingrese una nueva contraseña.*

Jerarquía de Clasificaciones Basadas en la Edad	
TV-MA	Sólo para adultos
TV-14	Se les advierte firmemente a los padres
TV-PG	Se sugiere la orientación de los padres
TV-G	Para todo público
TV-Y7	Dirigido a niños de 7 años y mayores
TV-Y	Para todos los niños

D	Diálogo explícitamente sexual
L	Lenguaje para adultos
S	Situaciones de carácter sexual
V	Violencia
FV	Violencia de fantasía

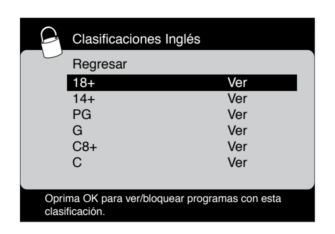
Límite de Clasificación de Películas de V-Chip EE.UU.

Ajuste los límites de clasificación de películas bloqueando las películas clasificadas por encima de un nivel especificado.

Para acceder al menú Límite de Clasificación de Películas:

1. Oprima MENU en el control remoto (aparece Menú Principal del Televisor).
2. Seleccione *Control de Padres*.
3. Seleccione *V-Chip EE.UU*.
4. Seleccione *Clasf películas*.
5. Oprima el botón de flecha hacia abajo para desplazarse hacia la clasificación que usted desea cambiar.
6. Oprima el botón OK para cambiar su estado a bloquear (todas las clasificaciones mayores a la que seleccionó cambiarán a bloquear).





Cómo Bloquear las Clasificaciones de V-Chip Canadá

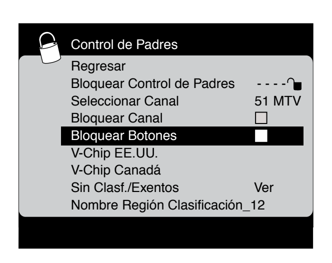
Si usted recibe programas de Canadá, puede bloquear la V-Chip para francés e inglés de Canadá por clasificaciones solamente. Cuando bloquea una clasificación particular, automáticamente bloquea además los programas con clasificaciones más altas. Para bloquear clasificaciones de programas canadienses en francés e inglés:

1. Seleccione V-Chip Canadá del Menú Control de Padres.
2. Resalte *Clasificaciones Inglés* o *Clasificaciones Francés* y oprima OK.
3. Determine las clasificaciones que desea bloquear.
4. Oprima el botón de flecha hacia abajo para desplazarse hacia la clasificación que usted desea cambiar.
5. Oprima el botón OK para cambiar su estado a bloquear (todas las clasificaciones mayores a la que seleccionó cambiarán a bloquear).

Control de Padres
Regresar
Bloquear Control de Padres - - - -
Seleccionar Canal 51 MTV
Bloquear Canal
Bloquear Botones
V-Chip EE.UU.
V-Chip Canadá
Sin Clasf./Exentos Ver
Nombre Región Clasificación_12
Oprima < / > para bloquear/desbloquear el canal seleccionado.

Bloquear Canal

Habilite esta opción para bloquear el canal que seleccionó en la opción *Seleccionar Canal*. Utilice los botones numéricos para ingresar el canal que desea ver o bloquear, luego oprima el botón de flecha hacia abajo. Oprima OK para colocar una marca en el cuadro *Bloquear Canal* de modo de bloquear el canal. Cuando sintoniza este canal, necesitará ingresar una contraseña para ver el canal si el control de padres está bloqueado.



Bloquear Botones

Seleccione esta opción para bloquear (deshabilitar) o desbloquear (habilitar) los botones del panel lateral del televisor de manera que ninguna otra persona pueda utilizarlos, por ejemplo, un niño pequeño. El control remoto aún puede sintonizar cualquier canal. Si utiliza ésta como técnica para evitar que los niños cambien los canales, elimine el acceso a cualquier control remoto capaz de manejar el televisor aunque esté bloqueado el panel lateral. No olvide bloquear el control de padres después de cambiar el estado. Si no lo hace, no tendrá efecto *Bloquear Botones*.

Cómo Bloquear Programas “Sin Clasificar/Exentos”

Aviso: *Debe bloquear el Control de Padres para que los límites de clasificación entren en vigor.*

La opción *Sin Clasf./Exentos* le permite decidir si pueden verse los programas que V-Chip reconoce como sin clasificar o exentos. Los programas televisivos sin límites pueden incluir programas noticiosos, deportivos, políticos, religiosos, locales y sobre el estado del tiempo, comunicados de emergencia, declaraciones públicas y programas sin límites. La opción Exentos aplica tanto a los programas sin clasificar de EE.UU. y Canadá y a los programas canadienses clasificados E.

Oprima el botón de flecha hacia abajo para resaltar *Sin Clasf./Exentos*. Luego oprima OK o el botón de flecha hacia la derecha para alternar entre *Ver* y *Bloquear*.

Ver Todos los programas sin clasificar están disponibles.

Bloquear No todos los programas sin clasificar están disponibles.

Región de Clasificaciones Futuras

Aviso*: Estas clasificaciones están disponibles sólo si la emisora las envía.*

Podrá observar una opción del menú Control de Padres que no estaba disponible antes. Esto se debe a que las emisoras tienen ahora la capacidad de agregar un nuevo sistema de clasificación para los programas de TV. Estas clasificaciones le permiten definir parámetros adicionales para el control de padres. Esta opción y su nombre son dependientes del contenido adquirido de la emisora.

Funciones Adicionales

Estas son funciones adicionales disponibles no relacionadas al Control de Padres. Estas funciones pueden encontrarse en otros menús.

Función Fetch

Esta es una función de búsqueda “Fetch” particular del control remoto del HDTV. Oprima simultáneamente los botones MENU y VOLUME UP en el panel lateral del televisor para que el control remoto ladre desde su ubicación actual (disponible solamente para los modelos L42FHD38, L46FHD38, L52FHD38 y L40FHD380).

Formatos de Pantalla

El formato de pantalla es la forma en que la imagen aparece en la pantalla del televisor. Oprima el botón FORMAT en el control remoto para ver si se encuentra disponible un formato diferente para el video que está viendo. El formato cambia a la vez que oprime el botón FORMAT y el tipo de formato se muestra en la parte inferior de la pantalla.

El video analógico se envía en formato 4/3, que su televisor muestra en formato 16/9. La mayoría de video digital se envía en formato 16/9, el cual llena su pantalla, pero algunas veces se envía en formato 4/3, el cual no llena su pantalla. Depende de cómo la emisora o el dispositivo conectado al televisor formatee el video. Si aparecen barras en la pantalla, oprima el botón FORMAT para utilizar un formato diferente que pueda eliminar las barras. Algunas barras no se pueden eliminar debido a la manera en que las emisoras transmiten el formato.

A continuación se muestran los diferentes formatos disponibles y su aspecto. Cada formato se encuentra disponible para video analógico, pero quizá no esté disponible para video digital.



Normal



Zoom



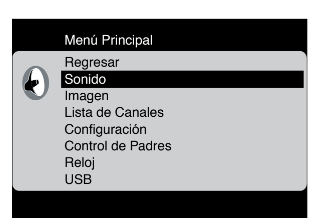
Amplitud



Cinerama

4 Cómo Utilizar el Menú del Televisor

Cómo Utilizar el Sistema de Menús



Esta sección explora los menús del televisor. Cada menú se describe y detalla para ayudarle a obtener el mejor beneficio de su televisor. El menú Control de Padres se describe en el Capítulo 3.

Para lograr acceso al sistema de menús:

1. Oprima el botón MENU.
2. Utilice los botones de flecha hacia arriba y hacia abajo para resaltar una opción y oprima OK para mostrarla. El nombre del menú se muestra en la parte superior de la pantalla de los menús.
3. Oprima los botones de flecha hacia arriba y hacia abajo para pasar a una opción diferente dentro del menú. De ser necesario, oprima el botón OK para mostrar las selecciones de la opción resaltada. Si está disponible, utilice el texto en la parte inferior de cada una de las pantallas si necesita ayuda.
4. Para regresar al Menú Principal, oprima el botón MENU hasta que aparezca en la pantalla.

Las descripciones de cada uno de los menús se discutirán en el orden según aparezcan.

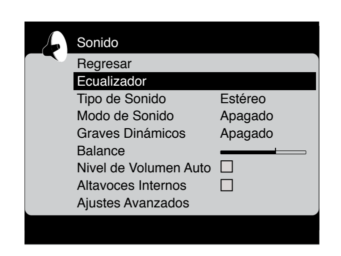
Existen dos formas de salir de un menú:

- Oprima el botón CANCEL. Los menús desaparecen de la pantalla y usted regresa al modo de ver TV.
- Oprima el botón MENU repetidamente hasta que desaparezcan los menús.

Menú Sonido

El menú Sonido le permite ajustar la salida del audio. Para obtener acceso al menú de Sonido, oprima MENU en el control remoto, y luego seleccione *Sonido* del Menú Principal. Los siguientes elementos de sonido pueden ajustarse:

Ecualizador El ecualizador gráfico de cinco bandas le permite ajustar la configuración de la frecuencia de sonido. Puede elegir uno de los ajustes del ecualizador de cinco bandas o crear su ajuste personal preestablecido.



Preajuste Sonido Le permite seleccionar un preajuste de sonido específico. Oprima el botón de flecha hacia la derecha para avanzar a través de las opciones: *Estándar, Película, Voz, Música* y *Personal*.

Gama Frecuencia Muestra las diferentes bandas de ecualizador gráfico ajustadas para cada una de las opciones de Preajuste Sonido. Seleccione una banda y lleve a cabo los ajustes. Cuando realiza ajustes, la opción Preajuste Sonido cambia automáticamente a *Personal*. Oprima el botón de flecha hacia la derecha o hacia la izquierda para seleccionar la frecuencia (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz) que desea ajustar. Luego utilice el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para ajustar el nivel. Cuando termine de ajustar los niveles, oprima el botón MENU para salir.

Para ver la gama de frecuencia de otra opción de Preajuste Sonido, oprima el botón de flecha hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que no se pueda seleccionar ninguna banda y la *Gama Frecuencia* quede resaltada. Luego oprima el botón de flecha hacia arriba para resaltar *Preajuste Sonido*.

Tipo de Sonido Controla la forma en que el sonido sale a través de los altavoces. Las opciones que se le ofrecen varían de acuerdo con el tipo de entrada seleccionado.

Mono (disponible para ver programación de TV regular solamente) Hace que se reproduzca el sonido sólo en modo monofónico. Utilice este ajuste si recibe programación con una señal estereofónica débil.

Estéreo Divide la señal entrante de audio estereofónico entre los canales izquierdo y derecho. La mayoría de los programas televisivos y materiales grabados tienen audio estereofónico. La palabra Estéreo aparece en la pantalla cuando sintoniza un programa transmitido con sonido estereofónico.

Modo de Sonido Proporciona procesamiento especial a través de los altavoces (dependiendo del ajuste que seleccione como Tipo de Sonido). Los modos de sonido disponibles son:

Apagado Sin procesamiento de sonido especial.

SRS WOW Proporciona un efecto envolvente con más graves (disponible para los modelos L42FHD37, L46FHD37 y L46FHD35).

SRS TruSurround XT (disponible para los modelos L42FHD38, L46FHD38, L52FHD38 y L40FHD380)

Graves Dinámicos Mejora la salida de los graves. Muestra una lista opcional de ajustes disponibles que usted puede cambiar: *Apagado* y *Encendido*.

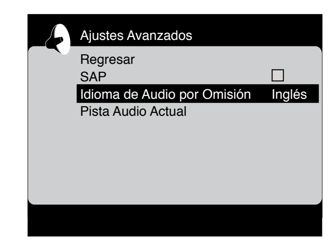
Balance Oprima los botones de flecha hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar la cantidad de audio que se envía a los altavoces izquierdo y derecho.

Nivel de Volumen Auto Reduce los molestos estallidos de volumen durante las interrupciones comerciales e igualmente amplifica los sonidos más débiles del programa que se lee. Evita tener que ajustar constantemente el volumen.

Altavoces Internos Encienden y apagan los altavoces internos. Si ha acoplado un dispositivo a los conectores AUDIO OUTPUT en la parte posterior del televisor y desea controlar el sonido a través del dispositivo, borre la marca de este cuadro.

Ajustes Avanzados

Programa de Audio Secundario (SAP) Reproduce el sonido del programa en un segundo idioma, si está disponible. Las letras SAP aparecen en el emblema del canal cuando sintoniza un programa transmitido con información de SAP. El audio SAP se difunde con señal monofónica. SAP se utiliza también para transmitir el audio de un programa con descripciones de las imágenes para invidentes.



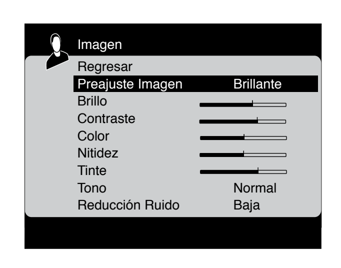
Idioma de Audio por Omisión Seleccione el idioma que prefiere para el diálogo en canales digitales. Si prefiere el lenguaje que está siendo transmitido con un programa, entonces el televisor lo transmitirá. De lo contrario, el televisor reproducirá el audio por omisión para el programa (generalmente inglés en EE.UU.). Las opciones para el idioma de audio por omisión para los canales digitales son *Inglés, Español, Francés, Alemán* e *Italiano*.

Pista Audio Actual (no se encuentra disponible para canales analógicos) Oprima la flecha hacia la derecha para seleccionar entre los idiomas de audio disponibles para el programa que está viendo. El idioma que usted elija se convertirá en su idioma de audio preferido para todos los canales digitales hasta que apague el televisor. Si el idioma que eligió no se transmite con un programa, entonces el televisor transmitirá el audio por omisión para el programa (generalmente inglés en EE.UU.).

Aviso: *Este menú se oscurecerá si el canal actualmente seleccionado es un canal analógico.*

Menú Imagen

El menú Imagen contiene menús y controles para configurar la apariencia de la imagen: Las opciones del menú Imagen aplican al video para las selecciones TV y VIDEO INPUT principales. Todas las opciones de imágenes pueden aplicarse a cada una de las entradas - *VID1, VID2, CMP1* o *CMP2, HDMI1, HDMI2 o HDMI3,* y *PC*.



Preajuste Imagen (no se encuentra disponible en la entrada de PC) Muestra una lista de opciones que le permite seleccionar uno de los preajustes de imagen: *Brillante, Deportes, Personal, Natural* o *Cinema*. Seleccione el ajuste que mejor convenga para el entorno donde ve TV.

Brillo Use los botones de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el brillo de la imagen.

Contraste Use los botones de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la diferencia entre las áreas claras y oscuras de la imagen.

Color Use los botones de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la intensidad del color.

Nitidez (no se encuentra disponible en PC) Use los botones de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la definición de los bordes de la imagen.

Tinte (no se encuentra disponible en la entrada de PC) Ajusta el equilibrio entre los niveles de rojo y verde.

Tono Muestra una lista de opciones de donde escoger uno de los tres ajustes automáticos de color: Frío si se desea para la imagen una paleta de colores más azulados; Normal; o Cálido si se desea una paleta roja. El ajuste cálido corresponde al estándar NTSC de 6500 K. Al cambiar cualquiera de estos ajustes de imagen, el Preajuste Imagen cambia a *Personal*. Utilice el botón de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para realizar los ajustes.

***Aviso**: Reducción Ruido se encuentra disponible únicamente para las entradas CMP1 y CMP2 si la señal es 480i.*

Reducción Ruido (no se encuentra disponible en PC) Reduce la “estática” de la imagen o cualquier tipo de interferencia. Esta característica es especialmente útil para obtener una imagen más clara en presencia de señales analógicas débiles. Oprima el botón de flecha hacia la derecha para seleccionar entre: *Apagado* para ninguna reducción de ruido; *Baja* para una imagen más pura y retener la nitidez y los detalles de la imagen; *Mediana* para una imagen un poco más tenue que *Baja*; *Alta* para una imagen más tenue y pura que la de los demás ajustes (el detalle de la imagen se verá algo reducido).

Menú Lista de Canales

El menú Lista de Canales le permite ver todos los canales disponibles en su lista de canales. Oprima el botón de flecha hacia arriba y hacia abajo para resaltar un canal y luego oprima OK para sintonizar el canal.



Menú Configuración

El menú Configuración le permite configurar el televisor para adaptarlo a su entorno y a sus preferencias. Para obtener acceso al menú Configuración, oprima MENU en el control remoto, y luego seleccione *Configuración* del Menú Principal.

Config. Canales

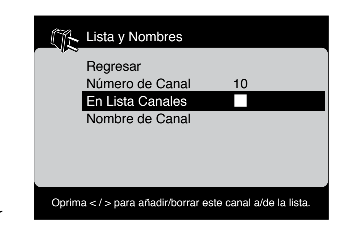
Tipo de Señal Seleccione el tipo de la señal conectada a la entrada ANTENNA/CABLE INPUT.

Buscar Canales Busca los canales que la señal está recibiendo. Consulte información adicional en la página 17.

Lista y Nombres

Edita los canales en la lista o seleccione un nombre para cada canal de entrada de video.

Número de Canal Utilice los botones numéricos de su control remoto para ingresar el número de canal, u oprima los botones de flecha hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar el canal de entrada VIDEO INPUT entre *VID1, VID2, CMP1, CMP2, PC, HDMI1, HDMI2* y *HDMI3.*



En Lista Canales (sólo disponible para canales de TV) Si ha ingresado un canal que desea añadir a la lista de canales, resalte *En Lista Canales* y oprima el botón de flecha hacia la derecha para colocar una marca en el cuadro. Si ha ingresado un canal que desea borrar de la lista de canales, oprima el botón de flecha hacia la derecha para cancelar la selección del cuadro. Cuando aparece AV INPUT en el campo del Número de Canal, se oscurece la línea "En Lista Canales".

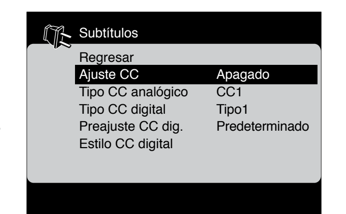
Nombre de Canal (no se encuentra disponible para canales de TV) Le permite seleccionar un nombre para el canal de entrada de video seleccionado en *Número de Canal*. El nombre aparece en la pantalla cuando sintoniza este canal de entrada. Cuando aparece un número de canal en el campo *Número de Canal*, se ve oscurecido.

Autosintonía Consulte el Capítulo 3 para obtener información detallada acerca de la función de Autosintonía.

Subtítulos

Muchos programas incluyen en su codificación información de subtítulos que le permite desplegar en la pantalla del televisor la porción sonora de un programa en forma de texto.

Aviso: *Los ajustes de Subtítulos no se encuentran disponibles para HDMI1, HDMI2, HDMI3, CMP1 o CMP2 INPUT. Estos ajustes deben configurarse en el menú del dispositivo conectado. Los subtítulos no están disponibles en todos los canales en todo momento. Sólo programas específicos son codificados con subtítulos. Si el programa ofrece subtítulos, aparecerá CC en el emblema del canal. Consulte en el capítulo 3 información adicional sobre el emblema de los canales. Las opciones de subtítulos son:*



Ajuste CC Le permite seleccionar la manera en que aparece la información de subtítulos en pantalla.

Apagado No se muestran los subtítulos.

Encendido siempre Siempre se muestran los subtítulos si están disponibles.

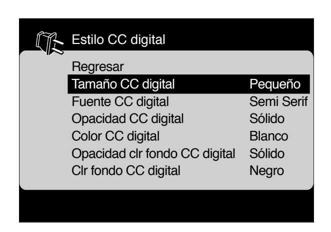
Sin sonido Muestra la información de subtítulos, si está disponible, siempre que se oprima el botón MUTE para silenciar el sonido del televisor. Si está activado el sonido, no se muestran los subtítulos.

Tipo CC analógico De estar disponible, le permite seleccionar el modo de subtítulos utilizado para mostrar información de subtítulos. Si no está seguro de las diferencias entre los modos, quizás prefiera dejar el modo de subtítulos ajustado en CC1, el cual muestra un texto completo del programa en el idioma primario en su área.

Tipo CC digital De estar disponible, permite seleccionar un servicio de subtítulos (1.6) para los canales digitales.

Preajuste CC dig. De estar disponible, le permite seleccionar entre las opciones *Predeterminado* y *Personal*. La opción Personal cambia según lo que Ud. establezca para las opciones a continuación.

Estilo CC digital De estar disponible, le permite personalizar las siguientes opciones de pantalla:



Tamaño CC digital Le permite ajustar el tamaño del texto de los subtítulos digitales. Puede escoger entre *Normal, Grande* o *Pequeño*.

Fuente CC digital Le permite seleccionar un diseño de caracter para el texto de los subtítulos digitales. Una fuente es un completo conjunto de letras, números, signos de puntuación, etc. en un tipo de fuente determinado. Puede seleccionar entre una variedad de fuentes (*Semi Serif, Screen Serif*, etc.).

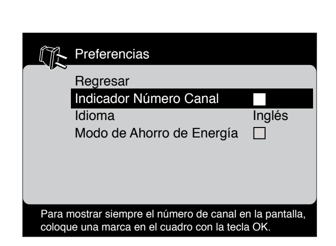
Opacidad CC digital Le permite ajustar la apariencia del texto de los subtítulos digitales: *Sólido, Transparente, Translúcido* o *Parpadeante*.

Color CC digital Le permite seleccionar el color del texto de los subtítulos digitales: *Blanco, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Azul Verdoso* o *Negro*.

Opacidad clr fondo CC digital Le permite ajustar la apariencia del espacio detrás del texto de los subtítulos digitales: *Sólido, Transparente, Translúcido* o *Parpadeante*.

Clr fondo CC digital Le permite seleccionar el color del área de la pantalla detrás del texto de los subtítulos digitales: *Blanco, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Azul Verdoso* o *Negro.*

Aviso: Estas opciones de estilos de subtítulos funcionan únicamente con subtítulos digitales reales. No todos los subtítulos en canales digitales son subtítulos digitales—esto depende de lo que la emisora transmita. Si los subtítulos para un programa no son digitales, los ajustes de Estilo CC digital no funcionarán.



Modo TV	Nivel de Potencia de la Luz de Fondo	Color de LED
Tiempo de espera	Apagado	Apagado
Encendido	Nivel de Potencia Total	Azul
Encendido	Nivel de Potencia Media	Verde-azul
Encendido	Nivel de Potencia Bajo	Verde

***Aviso:** El dispositivo HDMI conectado debe satisfacer las normas HDMI CEC para poder utilizar esta función. Sin embargo, algunos dispositivos HDMI podrían utilizar protocolos específicos que no satisfacen enteramente las normas CEC y que podrían impedir su utilización correcta.*

Preferencias

Indicador Número Canal Active esta función si desea que el número de canal esté siempre visible.

Idioma Le permite seleccionar el idioma en que prefiere que aparezcan los menús. *English, Español* o *Francais*.

Modo de Ahorro de Energía Si no se detecta ninguna señal de la Entrada/RF INPUT en un período de 5 minutos, el televisor pasa al modo de espera.

Luz de Fondo Dinámica Opción: Encendido/Apagado. Si selecciona Encendido, el televisor monitorizará constantemente el contenido del video que se esté reproduciendo y ajustará la luz de fondo para lograr niveles de contraste óptimos.

Sensor de Luz Si selecciona Encendido, se habilitará esta característica.

- Cuando se encuentra habilitada, esta característica monitorea las condiciones de iluminación ambiente en la habitación y ajusta la luz de fondo del televisor para ofrecer una visualización óptima. Esto sirve además como característica de ahorro de energía disminuyendo el nivel de potencia de la luz de fondo cuando sea apropiado (por lo general donde la iluminación de la habitación es más oscura).
- El televisor incluye un LED multicolor que se ajusta según el nivel de potencia de la luz de fondo, donde "verde" indica el nivel más alto de ahorro de energía. Consulte la tabla a la izquierda para conocer las diferentes condiciones del nivel de potencia de la luz de fondo y los colores del LED cuando el sensor de luz se encuentra activo.

***Aviso:** Cuando el televisor se encuentra encendido y el sensor de luz se encuentra apagado, el LED brillará de color azul.*

HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Si selecciona Encendido, se habilita la función HDMI CEC. Esta función proporciona capacidades ampliadas cuando el televisor está conectado a un dispositivo que satisface las normas HDMI CEC utilizando un cable 1.3 para HDMI certificado.

A continuación se muestra un ejemplo utilizando un Lector de DVD que satisface las normas HDMI CEC conectado al televisor.

- Al activar esta función, el televisor busca dispositivos conectados que satisfacen las normas HDMI CEC. En este ejemplo, se encontró un Lector de DVD conectado.
- Cuando el televisor y el Lector de DVD estén Encendidos y usted inserta un disco en el Lector de DVD, el televisor cambiará automáticamente a la entrada asociada y comenzará la reproducción.
- Cuando el televisor esté encendido y el Lector de DVD se encuentre encendido con un disco ya cargado, el televisor cambiará automáticamente a la entrada asociada y comenzará la reproducción.
- Si conecta otro dispositivo HDMI CEC y/o cambia la entrada HDMI utilizada para un dispositivo HDMI CEC existente, deberá Apagar la función HDMI CEC y luego volver a Encenderla para que el televisor finalice la nueva búsqueda de dispositivos conectados.

Menú Control de Padres

El Menú Control de Padres se discutió en el Capítulo 3. Vaya a la página 31 para obtener mayor información.

Reloj
Regresar
Reloj de Apagado Auto 03:00 Zzz
Canal Hora Automática 12 PBS
Zona de Horario Este
Hora de Verano Automático
Ingresar Hora 8:25 PM
Reloj de Encendido Diariamente
Hora de Encendido 8:00 AM
Reloj de Apagado Una vez
Hora de Apagado 10:00 PM

Menú Reloj

Reloj de Apagado Auto Utilice las teclas de flecha hacia la izquierda y hacia la derecha para configurar el televisor de modo que se apague luego de un período de tiempo determinado.

Canal Hora Automática Seleccione una emisora de manera que el televisor ajuste la hora por usted. Espere alrededor de un minuto para que la hora quede establecida.

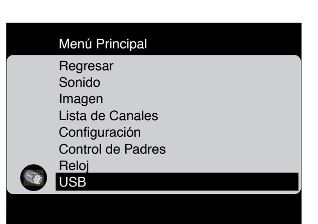
Zona de Horario Seleccione la hora local actual entre *Atlántico, Terranova, Central, Montaña, Pacífico, Alaska, Hawai* y *Este*.

Hora de Verano (DST) Seleccione entre los modos *Apagado* y *Automático*.

Ingresar Hora Si no configuró el canal de referencia, ingrese la hora actual manualmente. Si son, por ejemplo, las 8:00, deberá introducir primero el número cero y luego el número ocho. Utilice el botón OK para seleccionar entre *AM* y *PM*.

Reloj de Encendido Utilice las teclas de flecha hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar entre *Apagado, Una vez* o *Diariamente* para que el televisor se encienda automáticamente una sola vez o todos los días a la misma hora.

Aviso: *Reloj de Encendido se encuentra disponible únicamente cuando se ha programado la hora.*



Hora de Encendido Ajuste la hora en que desea que el televisor se encienda automáticamente. Por ejemplo, para ingresar 8:00, deberá introducir primero el número cero y luego el número ocho. Utilice el botón OK para seleccionar entre *AM* y *PM*.

Reloj de Apagado Utilice las teclas de flecha hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar entre *Apagado, Una vez* o *Diariamente* para que el televisor se apague automáticamente una sola vez o todos los días a la misma hora.

Hora de Apagado Ajuste la hora en que desea que el televisor se apague automáticamente. Por ejemplo, para ingresar 8:00, deberá introducir primero el número cero y luego el número ocho. Utilice el botón OK para seleccionar entre *AM* y *PM*.

Menú USB

La función USB le permite reproducir archivos de audio (formato respaldado: MP3) o mostrar imágenes (formato respaldado: JEPG)

Seleccione *USB* en el Menú Principal, y luego seleccione *Dispositivo USB*.

Dispositivo USB

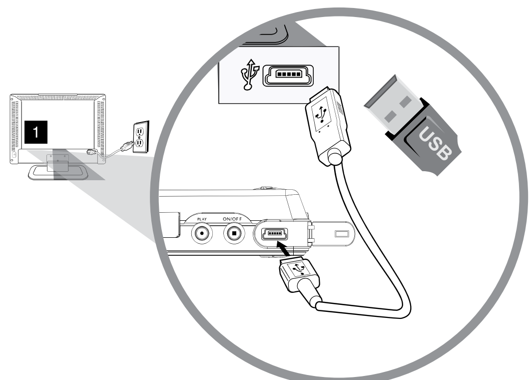
Imagen Si el dispositivo USB conectado al televisor contiene imágenes, este menú le permite ver las imágenes de manera individual oprimiendo los botones de flecha hacia arriba/hacia abajo para resaltar la imagen (la imagen se muestra a la derecha).

Aviso: *Para reproducir una presentación con diapositivas de todos los archivos de imágenes disponibles en su dispositivo, resalte una carpeta y oprima PLAY.*

Música Si el dispositivo USB conectado al televisor contiene archivos de audio mp3, este menú le permite reproducir archivos de manera individual oprimiendo los botones de flecha hacia arriba/hacia abajo para resaltar la canción.

Aviso: *Para reproducir una presentación con diapositivas de todos los archivos de música disponibles en su dispositivo, resalte una carpeta y oprima PLAY.*

Conexión de USB



Aviso: *Cuando utilice una conexión USB, se puede configurar una presentación con diapositivas para una carpeta pero no por imagen.*

Conexión de un dispositivo con USB o una unidad flash USB

Esta conexión le permite insertar directamente una unidad flash USB o acoplar un dispositivo de almacenamiento masivo con USB, tal como una cámara digital, lector de tarjetas multiformato o reproductor de mp3.

Si cuenta con una unidad flash USB, acople la unidad directamente.

Si tiene un dispositivo con USB:

- Acople un extremo del cable USB al dispositivo USB, y el otro extremo al conector USB en el lado del televisor.
- Para lograr acceso y ajustar las opciones del dispositivo USB, oprima MENU y luego seleccione USB desde el Menú Principal.

5 Información Adicional

Preguntas Frecuentes

¿Cuál es la manera más fácil de ver video de Alta Definición (HD)?

Conecte una antena local a la entrada ANTENNA/CABLE para ver canales digitales locales gratis. Quizá deba comprar una antena. Consulte información adicional en la página 10.

Visite www.antennaweb.org si necesita ayuda para decidir el tipo de antena que debe utilizar de modo de recibir los canales digitales locales disponibles en su área. Ingresando su dirección, este programa de encuadramiento le indica las emisoras analógicas y digitales locales que están disponibles si se utiliza determinado tipo de antena.

¿Existen otras formas de ver video de alta definición?

Además de utilizar una antena aérea como se mencionó arriba, puede utilizar un convertidor para recibir video digital. Comuníquese con la compañía de cable o el proveedor de servicio de satélite para adquirir programación digital y solicíteles que conecten el receptor de manera de asegurar la mejor visualización de canales posible.

¿Cómo puedo distinguir un canal analógico de uno digital?

Oprima el botón INFO para traer a la pantalla el emblema del canal. Observe la esquina inferior izquierda de su pantalla. Aparece una letra *A* para un canal analógico. Aparece una letra *D* para un canal digital.

¿Por qué hay barras en la pantalla y cómo puedo borrarlas?

La mayoría de video digital se envía en formato 16/9, el cual llena su pantalla, pero algunas veces se envía en formato 4/3, el cual no llena su pantalla. Depende de cómo la emisora o el dispositivo conectado al televisor formatee el video. Si aparecen barras en la pantalla, oprima el botón FORMAT para utilizar un formato diferente que pueda eliminar las barras. Algunas barras no se pueden eliminar debido a la manera en que las emisoras transmiten el formato. El formato cambia a la vez que oprime el botón FORMAT y el tipo de formato se muestra en la parte inferior de la pantalla. Consulte información adicional sobre los formatos de pantalla en la página 35.

¿Por qué la búsqueda de canales encuentra muchos canales, pero cuando trato de sintonizarlos no se ve nada?

Algunos canales habilitados por la empresa de cable no tienen programación, p. ej., video a petición. Cuando los canales no se encuentran disponibles, la pantalla de su televisor aparece en blanco o borrosa. Posiblemente desee eliminar esos canales de la lista de canales. Elimínelos a través del menú Lista de Canales. Consulte información adicional en la página 38.

¿Por qué la primera búsqueda de canales tarda tanto?

Si tiene canales analógicos y digitales, el televisor buscará todos los canales disponibles en la lista de canales. Si tiene canales digitales, el televisor buscará además los canales codificados, no codificados y secundarios relacionados a dicho canal digital.

Resolución de Problemas

La mayoría de los problemas que puede experimentar con su televisor pueden corregirse consultando la siguiente lista de resolución de problemas.

Problemas con el Televisor

El televisor no enciende

- Asegúrese que el televisor esté enchufado.
- Revise el contacto de la pared (o el cable de extensión) para asegurarse que funciona correctamente conectando alguna otra cosa.
- Puede ser que los controles del panel lateral estén bloqueados (inhabilitados). Utilice el control remoto para desbloquear los controles del panel lateral seleccionando la función *Bloquear Botones* en el menú Control de Padres y oprima OK para cancelar la selección del cuadro.

Sin imagen ni sonido pero el televisor está encendido

- Quizás haya sintonizado una entrada donde no se ha conectado ningún dispositivo para ver. Si está intentando ver un dispositivo conectado, oprima INPUT hasta que la imagen proveniente del dispositivo aparezca.
- Tal vez la opción *Tipo de Señal* haya sido ajustada de forma incorrecta. Consulte instrucciones detalladas en la página 17.
- Puede ser que el canal no tenga señal — cambie de canal.
- Si está viendo su VCR y ésta se encuentra acoplada mediante un cable coaxial al conector ANTENNA/CABLE, sintonice el televisor en el canal 3 ó 4 (el que esté seleccionado por el interruptor 3/4 en la parte posterior de su VCR). Además, asegúrese que el botón TV/VCR de la VCR esté en el modo adecuado (oprima el botón TV/VCR de su VCR).

El sonido es bueno pero la imagen es pobre

- Si obtiene una imagen en blanco y negro de un dispositivo conectado al televisor, quizá acopló los cables de video en los conectores incorrectos. Un cable de video amarillo se acopla al conector de entrada VIDEO INPUT amarillo del lado o parte posterior del televisor; tres cables de video o un mazo de cables de video de componente (rojo, azul y verde) se acoplan a los conectores de entrada COMPONENT INPUT correspondientes de la parte posterior del televisor.
- Si no puede obtener una imagen de un dispositivo conectado al televisor, quizá acopló el cable de video al conector VIDEO OUTPUT de la parte posterior del televisor. Estos conectores se utilizan para acoplar dispositivos de grabación. Un cable de video amarillo se acopla al conector VIDEO INPUT del lado o parte posterior del televisor.
- Revise las conexiones de la antena. Cerciórese de que todos los cables estén firmemente acoplados a los conectores.
- Ajuste la función de nitidez para mejorar una señal débil. Consulte instrucciones adicionales en la página 38.

No hay sonido pero la imagen es buena

- Puede ser que se haya silenciado el sonido. Oprima el botón de aumentar volumen para restituir el sonido.
- Si está usando DVI, S-Video o Y, PB, PR, recuerde acoplar también los conectores AUDIO OUTPUT izquierdo y derecho del dispositivo a los conectores AUDIO INPUT L y R del televisor.
- Puede que los ajustes de sonido no estén establecidos correctamente. Consulte información adicional en la página 36.
- Quizá los altavoces internos estén apagados. Consulte información adicional en la página 37.
- Si su fuente de audio incluye sólo un conector o es una fuente de audio (monofónico), asegúrese de haber enchufado la conexión en el conector AUDIO INPUT izquierdo del televisor.

Pantalla en blanco

- Revise las conexiones. Si utilizó los cables amarillo, rojo y blanco para llevar a cabo la conexión, asegúrese que estén acoplados a los conectores de entrada VIDEO INPUT amarillo, rojo y blanco del lado o parte posterior del televisor, y no a los conectores de VIDEO OUTPUT de la parte posterior del televisor.
- Si está intentado ver algo que se está reproduciendo en un dispositivo conectado al televisor (tal como un disco DVD), oprima INPUT hasta llegar al canal de entrada de video correcto.
- Asegúrese que el dispositivo conectado al televisor esté encendido.
- Intente cambiar de canal.

No funcionan los botones

- Puede ser que los controles del panel lateral estén bloqueados (inhabilitados). Utilice el control remoto para desbloquear los controles del panel lateral seleccionando la función *Bloquear Botones* en el menú Control de Padres y oprima OK para cancelar la selección del cuadro.
- Desenchufe el televisor diez minutos y vuélvalo a enchufar. Encienda el televisor e intente de nuevo.

El televisor se apaga inesperadamente

- Es posible que se haya activado por error el Reloj de Apagado Auto. Consulte las instrucciones descritas en la página 40.
- Quizá se haya activado el circuito de protección electrónica debido a una descarga de corriente. Espere 30 segundos y vuelva a encenderlo. Si este problema se presenta con frecuencia, es posible que su casa reciba un voltaje anormal muy alto o muy bajo.
- Desenchúfelo. Espere diez minutos. Vuélvalo a enchufar.

El televisor se enciende inesperadamente

Es posible que se haya activado por error el Reloj de Encendido. Consulte las instrucciones descritas en la página 40.

No puedo seleccionar cierto canal

- Tal vez el canal ha sido bloqueado o no ha sido aprobado mediante el menú Control de Padres.
- Si utiliza una VCR, asegúrese que el botón TV/VCR de la VCR esté en el modo adecuado (oprima el botón TV/VCR de su VCR).
- Oprima el botón TV y luego intente cambiar los canales.

Ruido en la recepción estereofónica

Tal vez sea una emisora con poca potencia. Utilice el Menú Sonido y Tipo de Sonido para seleccionar *monofónico*.

Aparece un recuadro negro en la pantalla

Puede ser que esté activada la función de Subtítulos. Revise *Subtítulos* en el menú Configuración. Consulte instrucciones adicionales en la página 39.

Problemas con la conexión HDMI

- Asegúrese que el dispositivo HDMI o DVI esté encendido y que los cables estén conectados de manera fija. Si aún confronta problemas, apague el dispositivo. Vuelva a conectar el dispositivo. Reajuste la potencia desenchufando el cable de alimentación y enchufándolo otra vez.
- Si está sintonizado a HDMI 1, HDMI 2 o HDMI 3 INPUT y está recibiendo un mensaje en pantalla de *Señal Inservible*, oprima el botón INFO del control remoto. Si *Adquiriendo Canal* aparece en el emblema de los canales, el dispositivo HDMI o DVI no está respondiendo. Comuníquese con el fabricante del dispositivo HDMI o DVI para obtener ayuda adicional.
- Si sintoniza HDMI 1, HDMI 2 o HDMI 3 INPUT y ve nieve, el video viene y se va, o el video se tarda en aparecer, su dispositivo HDMI o DVI tiene problemas enviándole al televisor información acerca del video. Vuelva a conectar el dispositivo. Desenchufe y enchufe nuevamente el cordón de alimentación eléctrica para restablecer la alimentación. Si los problemas persisten, trate de conectar los conectores Y Pb Pr si éstos están disponibles o póngase en contacto con el fabricante del dispositivo HDMI o DVI para obtener ayuda adicional.
- Si aparecen barras negras a cada lado de la imagen, es posible que el dispositivo que usted conectó tenga un interruptor o una opción de menú que le permita a usted cambiar la salida de calidad de imagen que corregirá esto. Elija *720p*, o bien *1080i*.
- HDMI2/DVI, HDMI1 o HDMI3 INPUT no son compatibles con señales 480i.

No funciona el control remoto

- Quizá haya algo interfiriendo entre el control remoto y el sensor para control remoto en la parte frontal del televisor. Asegúrese que esté despejado el paso.
- Tal vez el control remoto no está apuntando directamente al televisor.
- Es posible que las baterías del control remoto tengan poca carga, estén descargadas o estén mal instaladas. Instale baterías nuevas en el control remoto. (Nota: si retira las baterías es posible que tenga que volver a programar el control remoto para controlar otros dispositivos.)

Problemas con el Control de Padres/V-Chip

Los límites de clasificación no funcionan

Debe bloquear los valores de ajuste. Vaya al Menú Principal (oprima MENU en el control remoto), seleccione *Control de Padres*, seleccione *Bloquear Control de Padres*.

No recuerdo mi clave y quiero desbloquear el televisor

Si olvida su contraseña, apague el televisor. Oprima y sostenga simultáneamente VOL DOWN en el panel lateral y CANCEL en el control remoto durante 10 segundos. La próxima vez que ingrese al menú Control de Padres ingrese una nueva contraseña.

La V-Chip no me permite ver programas aunque no están clasificados como violentos

Quizá a la película se le haya asignado la condición “no clasificados”. Después de bloquear la clasificación para películas, deberá configurar NR (no clasificados) en *Ver Separadamente*, a fin de poder ver películas con clasificación NR.

¿Qué Más Puedo Hacer?

Si ha utilizado la sección de Resolución de Problemas y nada ha solucionado su problema, intente reiniciar su televisor. Tenga en cuenta que al reiniciarlo, quizá sea necesario realizar de nuevo el proceso de instalación. Para reiniciar, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de pared, extensión, etc. Déjelo desenchufado unos 5 minutos. Vuélvalo a enchufar, enciéndalo y verifique si se ha corregido el problema. Si persiste el problema, haga clic en el Menú de Ayuda al Cliente en www.rca.com/television y consulte la sección actualizada de Preguntas Frecuentes o póngase en contacto con el Servicio de Ayuda al Cliente de RCA a través del número de asistencia suministrado en la Garantía, en la sección *Cómo obtener el servicio*.

Explicación de las Clasificaciones de V-Chip

Sistema de Clasificación de V-Chip EE.UU.

TV-MA (Sólo para adultos) Específicamente diseñado para ser visto por adultos y quizá sea inadecuado para menores de 17 años. Contiene uno o más de los siguientes temas: lenguaje indecente y grosero (L), actividad sexual explícita (S) o violencia vívida (V).

TV-14 (Se les advierte firmemente a los padres) Contiene material que muchos padres podrían considerar inadecuado para menores de 14 años. Se les insta firmemente a los padres a vigilar más cuidadosamente este programa y a no dejar que menores de 14 años lo vean sin supervisión. Este programa contiene uno o más de los siguientes temas: diálogos intensamente sugerentes (D), lenguaje vulgar y subido de tono (L), situaciones sexuales intensas (S) o violencia intensa (V).

TV-PG (Se sugiere la orientación de los padres) Contiene material que algunos padres pueden considerar inadecuado para los niños. Quizá muchos padres prefieran verlo junto con sus hijos. Este programa contiene uno o más de los siguientes temas: algunos diálogos intensamente sugerentes (D), lenguaje vulgar poco frecuente (L), algunas situaciones sexuales (S) o violencia moderada (V).

TV-G (Adulto presente) La mayoría de los padres podría considerar este programa adecuado para cualquier edad. Contiene pocos diálogos (D) o situaciones sexuales (S) o ninguno, sin lenguaje subido de tono (L), o poca violencia o ninguna (V).

TV-Y7 (Dirigido a niños de 7 años y mayores) Diseñado para niños cuya edad sea 7 años o más. Quizá sea más apropiado para niños que ya hayan alcanzado la madurez suficiente para discernir entre la ficción y la realidad. Los temas y elementos de este programa pueden contener fantasía violenta (FV) o comedia violenta moderadas, o pueden asustar a los menores de 7 años.

TV-Y (Para todos los niños) Los temas y elementos de este programa están diseñados para un público joven que incluya niños entre 2 y 6 años de edad. No se cree que pueda asustar a los niños más pequeños.

Sistema de Clasificación de V-Chip para Inglés de Canadá

18+ (Adultos) Programación diseñada para adultos de 18 años y mayores. Podría contener elementos de violencia, lenguaje y material de carácter sexual que podría hacerlo inapropiado para menores de 18 años. Lineamientos sobre violencia: Podría contener violencia esencial para el desarrollo de la trama, los personajes o el tema, diseñada para adultos. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener lenguaje vívido y representaciones explícitas de desnudos o actividad sexual.

14+ (Audiencia de 14 años y mayores) La programación contiene temas o contenido que podría ser inadecuado para menores de 14 años. Se les insta firmemente a los padres a ejercer discreción si permiten que preadolescentes y adolescentes jóvenes vean estos programas. Lineamientos sobre violencia: Podría contener escenas de violencia intensa. Podría tratar sobre temas para adultos y asuntos sociales de una manera realista. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener escenas de desnudos y/o actividad de carácter sexual. Podría contener uso regular de lenguaje obsceno.

PG (Orientación de los padres) Programación diseñada para todo público pero podría ser inadecuada para los niños (menores de 8 años). Los padres podrían considerar parte del material inapropiado para ser visto sin supervisión por niños entre 8 a 13 años de edad. Lineamientos sobre violencia: Las descripciones de conflictos y/o agresiones serán limitadas o moderadas; podrían contener violencia física, fantástica o sobrenatural. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener lenguaje profano moderado o lenguaje sugestivo reducido. Podría contener además algunas escenas breves de desnudos.

G (Para todo público) Programación considerada aceptable para todas las edades. Aunque no ha sido diseñada específicamente para niños, se entiende que los niños podrían formar parte del público. Lineamientos sobre violencia: Contiene muy poca violencia, ya sea física, verbal o emocional. Se relaciona con temas que podrían asustar a niños pequeños, no muestra escenas reales de violencia, lo cual minimiza o disimula los efectos de actos de violencia. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener algunas expresiones inofensivas, mas ningún lenguaje obsceno ni desnudos.

C8+ (Niños de 8 años y mayores) Programación usualmente considerada aceptable para que niños de 8 años y mayores vean sin necesidad de contar con la supervisión de un adulto. Lineamientos sobre violencia: La violencia no se representa como la manera preferida, aceptable o única de resolver conflictos ni alienta a los niños a imitar actos peligrosos que pudieran ver por televisión. Las descripciones reales de violencia son poco frecuentes, discretas, de poca intensidad y presentan las consecuencias de tales actos. Otros lineamientos sobre el contenido: No contiene lenguaje obsceno, desnudos ni material de carácter sexual.

C (Niños) Programación diseñada para niños menores de 8 años. Lineamientos sobre violencia: Se presta cuidadosa atención a los temas que pudieran amenazar el sentido de seguridad y bienestar de los niños. No contiene escenas realistas de violencia. La representación de comportamiento agresivo es poco frecuente y se limita a representaciones que son claramente imaginarias, cómicas o irreales. Otros lineamientos sobre el contenido: No contendrá lenguaje ofensivo, desnudos ni contenido de carácter sexual.

Sistema de Clasificación de V-Chip para Francés de Canadá

18+ (Adultos) Programación diseñada para adultos solamente. Este programa contiene violencia continua o escenas extremadamente violentas.

16+ (Audiencia de 16 años y mayores) Programación inapropiada para menores de 16 años. Este programa contiene frecuentes escenas de violencia o escenas intensamente violentas.

13+ (Audiencia de 13 años y mayores) La programación podría ser inadecuada para niños menores de 13 años. Este programa puede contener varias escenas violentas o una o más escenas lo suficientemente violentas para lograr afectarlos. Se recomienda enfáticamente la compañía de un adulto para niños menores de 13 años que vean este tipo de programa.

8+ (Audiencia de 8 años y mayores) No se recomienda para niños pequeños. Este programa es adecuado para casi todas las edades, pero contiene violencia moderada u ocasional que podría perturbar a niños pequeños. Por lo tanto, se recomienda que los niños pequeños (menores de 8 años), quienes no saben distinguir entre la realidad y la imaginación, vean estos programas en compañía de un adulto.

G (Todas las edades) Este programa es adecuado para público de todas las edades. No contiene violencia, o la violencia que pudiera contener es mínima o se presenta de una manera humorística, en forma de caricaturas, o de una manera irreal.

Garantía Limitada de TTE Technology, Inc. (“TTE”)

Todos los modelos LCD

SALVO HASTA EL PUNTO QUE LAS LEYES APLICABLES LO PROHÍBAN, ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y SEGÚN SE DESCRIBE ABAJO TTE EXPRESAMENTE EXCLUYE, TODA GARANTÍA VIGENTE Y EMERGENTE CON RESPECTO A CUALQUIER PRODUCTO UTILIZADO PARA PROPÓSITOS INSTITUCIONALES U OTROS PROPÓSITOS COMERCIALES (INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A PROPÓSITOS DE ALQUILER).

Qué cubre su garantía: Defectos en materiales y mano de obra al comprador original.

Nuevos televisores LCD – tamaños de pantalla: 32 pulg. y más pequeñas:

- **Por cuánto tiempo después de su compra:**
  - Noventa (90) días a partir de la fecha de compra para gastos de mano de obra. Pasados noventa (90) días, los gastos de mano de obra correrán por cuenta del cliente.
  - Un (1) año a partir de la fecha de compra para piezas.
- **Qué hacemos nosotros:**
  - A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada. **Consulte “Cómo obtener el servicio”**

Nuevos televisores LCD – tamaños de pantalla, 33 pulg. y más grandes:

- **Por cuánto tiempo después de su compra:**
  - Un (1) año a partir de la fecha de compra para gastos de mano de obra.
  - Un (1) año a partir de la fecha de compra para piezas.
- **Qué hacemos nosotros:**
  - A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada. **Consulte “Cómo obtener el servicio”**

Todos los televisores LCD remanufacturados/reconstruidos:

- **Por cuánto tiempo después de su compra:**
  - Noventa (90) días a partir de la fecha de compra para gastos de mano de obra.
  - Noventa (90) días a partir de la fecha de compra para piezas.
- **Qué hacemos nosotros:**
  - A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad reconstruida/remanufacturada. **Consulte “Cómo obtener el servicio”**

Cómo obtener el servicio:

- Llame al **1-800-951-9582**. Tenga a mano la fecha de compra de su unidad, así como el modelo y el número de serie. Puede encontrar la información sobre el modelo y el número de serie en la parte posterior de su unidad.
- Uno de nuestros representantes le resolverá su problema por teléfono.
- Si se determina que su unidad requiere servicio, la ubicación del servicio será a discreción única de TTE según lo estipulado en la declaración de la Garantía limitada de TTE.
  - A discreción única de TTE, los televisores de pantalla de 32 pulg. y más pequeñas serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio Autorizado RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada.
  - A discreción única de TTE, los televisores de pantalla de 33 pulg. y más grandes serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada.
- Para obtener el servicio de garantía, deberá presentar una prueba de compra, como puede ser la factura de venta o factura cancelada de un Representante Autorizado, la cual sirve como evidencia de que el producto se encuentra cubierto por el período de garantía.

Qué es lo que no cubre la garantía:

- La instrucción del cliente (su manual del propietario describe la instalación, ajuste y funcionamiento de su unidad. Cualquier otra información se debe solicitar al distribuidor).
- Instalación y ajustes relacionados.
- Daños a causa de métodos de instalación no aprobados.
- Problemas con la recepción de la señal no causados por su unidad.
- Daños causados por el uso indebido o negligencia.
- Baterías.
- Televisores que se hayan modificado o incorporado a otros productos o que se utilicen para fines institucionales o comerciales (incluyendo pero no limitándose a propósitos de alquiler).
- Una unidad comprada o a la que se le haya hecho mantenimiento fuera de los EE.UU.
- Causas de fuerza mayor, como por ejemplo, entre otros, daños causados por rayos.
- Daños especiales, incidentales o consecuentes.

Registro del Producto:

Por favor llene y envíe por correo la tarjeta de registro del producto que se incluye con su unidad o regístrese en línea en www.rca.com/television. Esto facilitará el contacto con usted, si alguna vez fuera necesario. No es necesario regresar la tarjeta para disfrutar de la garantía.

Limitación de la Garantía:

- **ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA APLICABLE PARA ESTE PRODUCTO. NINGUNA INFORMACIÓN ORAL O ESCRITA PROPORCIONADA POR TTE TECHNOLOGY, INC., SUS AGENTES O SUS EMPLEADOS IMPLICA GARANTÍA NI EXCEDE O MODIFICA EN MEDIDA ALGUNA EL ALCANCE DE ESTA GARANTÍA.**
- **LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO SEGÚN LO DISPUESTO BAJO ESTA GARANTÍA ES REMEDIO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR. TTE TECHNOLOGY, INC. NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES QUE RESULTEN DEL USO DE ESTE PRODUCTO O DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO. ESTA EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LAS GARANTÍAS Y GARANTÍA LIMITADA ESTÁ REGIDA POR LAS LEYES DEL ESTADO DE INDIANA. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LAS LEYES APLICABLES LO PROHÍBAN, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR CONCERNIENTE A ESTE PRODUCTO SE LIMITA A LA GARANTÍA Y AL PERIODO DE GARANTÍA APLICABLES AQUÍ ESTABLECIDOS.**

Cómo se relacionan las leyes estatales con esta garantía:

- Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, o la limitación en la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso.
- Esta garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado, puede disfrutar además de otros derechos.

Si compró la unidad fuera de los Estados Unidos o busca disfrutar de la garantía fuera de los Estados Unidos:

Esta garantía no es aplicable. Póngase en contacto con su distribuidor y solicite información acerca de la garantía.

Solicitudes de mantenimiento que no impliquen defectos materiales o de mano de obra no están amparadas por esta garantía. El costo de tales solicitudes de mantenimiento es responsabilidad exclusiva del comprador.

Garantía Limitada de TTE Technology Canada Ltd. (“TTE”)

SALVO HASTA EL PUNTO QUE LAS LEYES APLICABLES LO PROHÍBAN, ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y SEGÚN SE DESCRIBE ABAJO TTE EXPRESAMENTE EXCLUYE, TODA GARANTÍA Y CONDICIÓN VIGENTE Y EMERGENTE CON RESPECTO A CUALQUIER PRODUCTO UTILIZADO PARA PROPÓSITOS INSTITUCIONALES U OTROS PROPÓSITOS COMERCIALES (INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A PROPÓSITOS DE ALQUILER).

Qué cubre su garantía: Defectos en materiales y mano de obra al comprador original.

Por cuánto tiempo después de la compra:

- Todos los televisores RCA: Un año para piezas y mano de obra.
- Todos los televisores RCA Scenium: Dos años para piezas y mano de obra.

Qué hará TTE Technology Canada Ltd:

- A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada. **Consulte “Cómo obtener el servicio”**

Cómo obtener el servicio:

- Llame al **1-866-465-7157** (Francés: **1-800-522-0445**). Tenga a mano la fecha de compra de la unidad, así como el número de modelo/serie. Puede encontrar la información sobre el modelo y el número de serie en la parte posterior de su unidad.
- Uno de nuestros representantes le resolverá su problema por teléfono.
- Si se determina que su unidad requiere servicio, la ubicación del servicio será a discreción única de TTE según lo estipulado en la declaración de la Garantía limitada de TTE.
- A discreción única de TTE, los televisores RCA CRT DV serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio Autorizado RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada.
- A discreción única de TTE, los televisores LCD RCA serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio Autorizado RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada o se les brindará servicio a domicilio.
- A discreción única de TTE, los televisores LCD RCA Scenium serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio Autorizado RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada o se les brindará servicio a domicilio.
- Para obtener el servicio de garantía, deberá presentar una prueba de compra, como puede ser la factura original de venta o factura cancelada de un Representante Autorizado, la cual sirve como evidencia de que el producto se encuentra cubierto por el período de garantía.

Su garantía no cubre daños ocasionados por:

- Incendio, accidente, relámpagos, inundación y/u otras causas de fuerza mayor;
- Instalación defectuosa, ajustes de configuración, antena incorrecta, recepción de señal inadecuada, ajuste de control de consumidor y/o mantenimiento inapropiado; y/o
- Fallos ocasionados por uso indebido, abuso, negligencia, manejo inapropiado, aplicación inadecuada y/o alteración.

Qué es lo que no cubre la garantía:

- La instrucción del cliente (su manual del propietario describe la instalación, ajuste y funcionamiento de su unidad. Cualquier otra información se debe solicitar al distribuidor);
- Costo de transporte hacia y desde el Centro de Servicio (salvo que Ud. haya hecho otros arreglos con el distribuidor cuando hizo la compra, donde éste se hace responsable);
- Instalación y ajustes de servicio de montaje;
- Productos conectados de manera diferente a lo especificado en el Manual del Propietario;
- Productos a los cuales se les haya modificado o borrado el número de serie;
- Sistemas externos de cable o antena;
- Baterías del control remoto;
- Un televisor que se haya modificado o incorporado a otros productos o que se utilice para fines institucionales o comerciales (incluyendo pero no limitándose a propósitos de alquiler);
- Una unidad comprada o a la que se le haya hecho mantenimiento fuera de Canadá;
- Daños especiales, incidentales o consecuentes; y/o
- Desgaste normal o daño cosmético.

Cómo se relacionan las leyes provinciales con esta garantía:

- Esta garantía le confiere derechos legales específicos, además de las garantías estatutorias, que pueden variar de provincia en provincia, y que toman precedencia sobre los términos de esta garantía.

Si compró la unidad fuera de Canadá:

- Esta garantía no es aplicable. Póngase en contacto con su distribuidor y solicite información acerca de la garantía.

6605 Hurontario Street, Mississauga, Ontario L5T 0A3

Cuidado y Limpieza

Precaución: APAGUE el televisor antes de limpiar.

Puede limpiar el televisor según sea necesario, con un paño suave sin pelusa. Asegúrese de limpiar ocasionalmente las ranuras de ventilación del mueble para garantizar una ventilación adecuada.

IMPORTANTE: Nunca use limpiadores fuertes como, por ejemplo, limpiadores a base de amoníaco o polvos abrasivos. Estos tipos de limpiadores ocasionan daños al televisor. También se puede limpiar la pantalla del televisor con un paño suave sin pelusa. Tenga cuidado de no rayar ni manchar la pantalla. Si es necesario, puede usar un paño humedecido con agua tibia. Al limpiar, no rocíe la pantalla directamente con líquido ni deje que se deslice por la misma hacia el interior del televisor. Igualmente, nunca ponga vasos ni floreros llenos de agua encima del televisor. Esto podría aumentar el riesgo de incendio, choques eléctricos y daños al televisor.



ENERGY STAR es un conjunto de lineamientos de ahorro de energía emitido por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

"Dolby" y el símbolo doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.

WOW, SRS y el símbolo (●) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc. La tecnología WOW se incorporó bajo licencia de SRS Labs, Inc.

TruSurround XT, SRS y el símbolo (●) son marcas registradas de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround XT se incorporó bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Información de la FCC

Este equipo ha sido probado, y se consideró que cumple con los límites de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con las especificaciones de la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El objetivo de estos límites es ofrecer una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con estas instrucciones, puede generar interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si su equipo causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que puede averiguar apagando y encendiendo el equipo, intente corregirla mediante uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte este equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión para solicitar asistencia.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Visite el sitio Web de RCA en www.rca.com/television

No envíe ningún producto a la dirección de Indianápolis listada en este manual o en la caja de cartón. Esto sólo ocasionará retrasos en el servicio a su producto.



TTE Technology, Inc.
101 West 103rd Street
Indianapolis, IN 46290

Impreso en EE.UU.
Número de parte: 72-TV5221-S001B